The Largest Known Primes' database search output:

rank	description	digits	who	year	comment
40001	978847155*2^429357-1	129259	L58	2007	
40002	17*2^429319-197*2^202534-1	129240	p162	2005	
	Arithmetic progression (3,d=17*2^429318-197*2^202534)				
40003	17*2^429318-1	129239	g267	2003	
	Arithmetic progression (2,d=17*2^429318-197*2^202534) [p162]				
40004	2411*2^429306-1	129238	L548	2009	
40005	629*2^429268-1	129226	L555	2008	
40006	98682705*2^429217-1	129216	L545	2008	
40007	9735*2^429192-1	129204	L644	2009	
40008	6639*2^429157-1	129193	L874	2009	
40009	6347*2^429130-1	129185	L251	2009	
40010	693*2^428957+1	129132	L153	2006	
40011	299617*2^428917-1	129123	g59	2002	
40012	212270565*2^428831-1	129100	L138	2006	
40013	633*2^428762-1	129074	L617	2008	
40014	6957*2^428752-1	129072	L862	2009	
40015	6293*2^428752-1	129072	L268	2009	
40016	381*2^428660+1	129043	L153	2007	
40017	1017*2^428635+1	129035	L156	2007	
40018	1119*2^428619-1	129031	L80	2007	
40019	181*2^428576+1	129017	L57	2006	
40020	1089*2^428509+1	128998	L156	2007	
40021	692835*2^428494-1	128996	L87	2005	
40022	375*2^428451+1	128980	g380	2006	
40023	453*2^428428+1	128973	L153	2007	
40024	2569*2^428333-1	128945	L548	2009	
40025	1473*2^428276+1	128928	p161	2008	
40026	2579*2^428252-1	128921	L615	2009	
40027	3735*2^428222-1	128912	L862	2009	
40028	3471*2^428214-1	128909	L862	2009	
40029	46271*2^428210-1	128909	g188	2001	
40030	1225*2^428215-1	128909	L80	2007	
40031	6065*2^428046-1	128859	L621	2009	
40032	6369*2^428037-1	128856	L257	2009	
40033	579*2^427999-1	128844	L548	2008	
40034	2565*2^427924-1	128822	L323	2009	
40035	2183*2^427880-1	128809	L548	2009	
40036	6795*2^427836-1	128796	L860	2009	
40037	5865*2^427626-1	128733	L257	2009	
40038	259*2^427623-1	128730	L163	2006	
40039	6723*2^427602-1	128725	L862	2009	
40040	719*2^427575+1	128716	L153	2007	
40041	1271*2^427485+1	128689	L156	2007	
40042	1621*2^427476+1	128687	p161	2008	
40043	16665*2^427457-1	128682	L384	2009	
40044	835*2^427443-1	128677	L617	2008	
40045	915*2^427390-1	128661	L548	2008	
40046	3001*2^427375-1	128657	L615	2009	
40047	52654604145*2^427263-1	128630	L268	2007	

40048	2477*2^427220-1	128610	L548	2009	
40049	3711*2^427166-1	128594	L860	2009	
40050	183*2^427120+1	128579	L108	2005	
40051	685*2^427076+1	128566	L153	2006	
40052	6999*2^426995-1	128543	L874	2009	
40053	1555*2^426992+1	128541	p161	2008	
40054	19580625*2^426892+1	128515	p147	2006	Generalized Fermat
40055	1629*2^426853-1	128499	L548	2009	
40056	1545*2^426823-1	128490	L284	2008	
40057	6747*2^426785-1	128479	L860	2009	
40058	9525*2^426710-1	128457	L644	2009	
40059	705*2^426703+1	128454	L153	2006	
40060	3483*2^426684-1	128449	L860	2009	
40061	45*2^426653+1	128438	L170	2007	
40062	773*2^426630-1	128432	L617	2008	
40063	3521*2^426574-1	128416	L860	2009	
40064	1755*2^426546-1	128407	L566	2009	
40065	8071*2^426543-1	128407	L621	2009	
40066	3801*2^426542-1	128406	L860	2009	
40067	2425*2^426537-1	128404	L548	2009	
40068	1897*2^426508+1	128395	p161	2008	
40069	6163*2^426491-1	128391	L621	2009	
40070	1361*2^426478-1	128386	L80	2007	
40071	6165*2^426467-1	128384	L257	2009	
40072	1253*2^426444-1	128376	L80	2007	
40073	9435*2^426424-1	128371	L644	2009	
40074	5445*2^426410-1	128366	L257	2009	
40075	1985527665*2^426367-1	128359	L545	2008	
40076	1633*2^426379-1	128357	L698	2009	
40077	997*2^426361-1	128351	L543	2008	
40078	3867*2^426300-1	128333	L862	2009	
40079	637*2^426234+1	128313	L153	2006	
40080	651*2^426217+1	128307	L153	2006	
40081	763094475*2^426143-1	128291	L27	2004	
40082	2535*2^426158-1	128290	L615	2009	
40083	1083*2^425997+1	128241	L156	2007	
40084	6231*2^425965-1	128233	L268	2009	
40085	701*2^425957+1	128229	L153	2006	
40086	6705*2^425927-1	128221	L257	2009	
40087	2149*2^425874+1	128205	g380	2009	
40088	423261447984375*2^425831+1	128203	L466	2008	
40089	2507*2^425734-1	128163	L548	2009	
40090	17295*2^425663-1	128142	L251	2009	
40091	6951*2^425502-1	128093	L862	2009	
40092	9101981*2^425491+1	128093	g400	2006	
40093	663*2^425478-1	128085	L617	2008	
40094	6061*2^425439-1	128074	L621	2009	
40095	623*2^425422-1	128068	L555	2008	
40096	1603*2^425391-1	128059	L182	2006	
40097	19920911*2^425326-1	128044	L641	2008	
40098	6623*2^425332-1	128042	L874	2009	
40099	2967*2^425284-1	128027	L620	2009	
40100	1051*2^425263-1	128020	L80	2007	
40101	259*2^425257-1	128018	L138	2006	
40102	3431*2^425222-1	128009	L860	2009	

```
40103  1297*2^425157-1                    127989   L80 2007
40104  2363*2^425156-1                    127989  L536 2009
40105  6549*2^425145-1                    127986  L862 2009
40106  1191*2^425143-1                    127984   L80 2007
40107  2145*2^425089-1                    127968  L442 2007
40108  1615*2^425081-1                    127966  L566 2009
40109  947*2^425076-1                     127964  L579 2008
40110  63*2^425028+1                      127948  p219 2007
40111  16921*2^425007-1                   127945  L518 2007
40112  1927*2^424916+1                    127916  p161 2008
40113  163*2^424908+1                     127913   p43 2005
40114  3429*2^424883-1                    127907  L862 2009
40115  11961*2^424850-1                   127897  L251 2009
40116  (((((2*18517#+264599)^2-34582452195)^2-279871126428)^2-34184245377216)\
       ^2-28908356444045312)/2^16         127885  p168 2008 (**)
40117  11655*2^424806-1                   127884  L251 2009
40118  416413*2^424791-1                  127881   g59 2003
40119  1371*2^424784+1                    127876  L156 2007
40120  1919*2^424768-1                    127872  L548 2009
40121  92235*2^424499-1                   127792  L251 2009
40122  895*2^424473-1                     127783  L536 2008
40123  2085*2^424470-1                    127782  L330 2009
40124  6177*2^424449-1                    127776  L621 2009
40125  301*2^424448+1                     127775  g124 2005
40126  355*2^424413-1                     127764  L543 2008
40127  31357*2^424397-1                   127761  L621 2009
40128  75*2^424392-1                      127757    L8 2005
40129  579*2^424361-1                     127749  L617 2008
40130  313*2^424318+1                     127735  g124 2005 (**)
40131  1765576395*2^424290-1              127734  L146 2006
40132  1755*2^424305-1                    127732  L410 2008
40133  6089*2^424248-1                    127716  L621 2009
40134  3927*2^424228-1                    127709  L860 2009
40135  6573*2^424204-1                    127702  L862 2009
40136  385*2^424189-1                     127697  L543 2008
40137  8613*2^424182-1                    127696  L251 2009
40138  3785*2^423984-1                    127636  L860 2009
40139  6165*2^423938-1                    127622  L323 2009
40140  921*2^423940+1                     127622  L153 2007
40141  1605*2^423862+1                    127599  p161 2008
40142  10^127590+10^42297*(9*10^42997-2)/11+1
                                  127591   x40 2009 Tetradic palindrome (**)
40143  429*2^423821+1                     127586  L153 2007
40144  1909*2^423807-1                    127582  L701 2009
40145  1559*2^423805+1                    127582  p161 2008
40146  10^127576+10811010801888108010118 01*10^63776+1
                                          127577  p185 2006 Tetradic, palindrome
40147  1155*2^423774-1                    127572   L80 2007
40148  33333333*2^423757+1                127572  g416 2008
40149  1971*2^423714-1                    127554  L410 2008
40150  3141*2^423703-1                    127551  L769 2009
40151  477*2^423704+1                     127551  L153 2007
40152  986963835*2^423665+1               127545  g368 2004
40153  369*2^423535+1                     127500  L153 2007
40154  259*2^423467-1                     127479  L163 2006
```

40155	60328602^16384+1	127477	g359 2004 Generalized Fermat
40156	3609*2^423416-1	127465	L862 2009
40157	60210198^16384+1	127463	g359 2004 Generalized Fermat
40158	751*2^423355-1	127446	L548 2008
40159	60061724^16384+1	127445	g359 2004 Generalized Fermat
40160	60007514^16384+1	127439	g359 2004 Generalized Fermat
40161	3335*2^423320-1	127436	L261 2007
40162	1569*2^423299+1	127429	p161 2008
40163	1113*2^423261+1	127418	L156 2007
40164	1557*2^423254+1	127416	p161 2008
40165	Phi(3,-7726^16384)	127401	f4 2004 Generalized unique
40166	59*2^423197+1	127397	p219 2007
40167	524663*2^423169+1	127393	g156 2008
40168	1711*2^423163-1	127388	L410 2008
40169	125*2^423155+1	127385	g233 2006
40170	1121*2^423151+1	127385	L156 2007
40171	1665*2^423149-1	127384	L251 2008
40172	23985*2^423144-1	127384	L251 2009
40173	3105*2^423105+1	127371	g258 2007
40174	1695*2^423103+1	127370	g336 2005
40175	8013*2^423100-1	127370	L621 2009
40176	193084*5^182187-1	127349	p214 2007
40177	987*2^422984+1	127334	L153 2008
40178	103*2^422939-1	127320	L186 2006
40179	793*2^422926+1	127317	L153 2007
40180	21102003*2^422898-1	127313	L458 2007
40181	113*2^422866-1	127298	L10 2004
40182	515*2^422822-1	127285	L615 2008
40183	1583*2^422792-1	127277	L257 2008
40184	3481*2^422731-1	127259	L860 2009
40185	9855*2^422564-1	127209	L644 2009
40186	1991*2^422511+1	127192	p161 2008
40187	165*2^422468+1	127178	g196 2003
40188	889727*2^422435+1	127172	g335 2002
40189	22966*5^181907-1	127152	p204 2007
40190	3947*2^422368-1	127150	L862 2009
40191	1991*2^422322-1	127135	L177 2008
40192	3951*2^422314-1	127133	L862 2009
40193	1663*2^422315-1	127133	L548 2009
40194	8331405*2^422243-1	127115	L114 2005
40195	6201*2^422253-1	127115	L621 2009
40196	1673*2^422206-1	127100	L698 2009
40197	2*23^93337+1	127100	gb1 2006
	Divides Phi(23^93337,2)		
40198	195*2^422195+1	127096	L127 2005 (**)
40199	1633*2^422090+1	127065	p161 2008
40200	1935*2^421982-1	127033	L251 2008
40201	18975*2^421970-1	127030	L840 2009
40202	6043*2^421915-1	127013	L621 2009
40203	3213*2^421874-1	127001	L325 2007
40204	237*2^421862-1	126996	L138 2006
40205	1927*2^421830+1	126987	p161 2008
40206	453*2^421743-1	126960	L548 2008
40207	56079028^16384+1	126957	g260 2004 Generalized Fermat
40208	56045006^16384+1	126953	g260 2003 Generalized Fermat

40209	55958846^16384+1	126942	g326	2004 Generalized Fermat
40210	8685*2^421674-1	126941	L644	2009
40211	1618448535*2^421650-1	126939	L545	2008
40212	55928654^16384+1	126938	g326	2004 Generalized Fermat
40213	55913248^16384+1	126936	g326	2004 Generalized Fermat
40214	39*2^421590+1	126913	g267	2004
40215	1287*2^421562-1	126906	L80	2007
40216	2073*2^421538-1	126899	L261	2007
40217	5169615*2^421525-1	126899	L139	2006
40218	6847*2^421529-1	126897	L860	2009
40219	1995*2^421527-1	126896	L325	2007
40220	55526886^16384+1	126886	g326	2004 Generalized Fermat
40221	55500860^16384+1	126883	g326	2004 Generalized Fermat
40222	55479860^16384+1	126880	g326	2003 Generalized Fermat
40223	55432900^16384+1	126874	g326	2003 Generalized Fermat
40224	55425678^16384+1	126873	g326	2003 Generalized Fermat
40225	55405392^16384+1	126871	g326	2003 Generalized Fermat
40226	55370912^16384+1	126866	g326	2004 Generalized Fermat
40227	6977*2^421406-1	126860	L862	2009
40228	55299412^16384+1	126857	g326	2004 Generalized Fermat
40229	55283082^16384+1	126855	g326	2004 Generalized Fermat
40230	55215776^16384+1	126846	g326	2003 Generalized Fermat
40231	55175806^16384+1	126841	g326	2004 Generalized Fermat
40232	55147892^16384+1	126838	g326	2003 Generalized Fermat
40233	55136716^16384+1	126836	g326	2003 Generalized Fermat
40234	293*2^421330-1	126836	L140	2006
40235	55118968^16384+1	126834	g326	2003 Generalized Fermat
40236	55026030^16384+1	126822	g326	2003 Generalized Fermat
40237	6303*2^421279-1	126822	L251	2009
40238	5169615*2^421193-1	126799	L139	2006
40239	505*2^421148+1	126781	L153	2006
40240	31*2^421129-1	126774	L637	2008
40241	6713*2^421120-1	126774	L862	2009
40242	54199574^16384+1	126714	g295	2003 Generalized Fermat
40243	497*2^420907+1	126709	L203	2007
40244	6593*2^420890-1	126705	L874	2009
40245	54052762^16384+1	126695	g295	2003 Generalized Fermat
40246	54051066^16384+1	126695	g295	2003 Generalized Fermat
40247	54042710^16384+1	126694	g295	2003 Generalized Fermat
40248	54023654^16384+1	126691	g295	2003 Generalized Fermat
40249	54004880^16384+1	126689	g295	2002 Generalized Fermat
40250	699*2^420743+1	126660	L153	2006
40251	81*2^420632+1	126625	gt	2006 Generalized Fermat
40252	1181*2^420542-1	126599	L80	2007
40253	1285*2^420524+1	126594	L156	2007
40254	2175*2^420511-1	126590	L330	2009
40255	6197*2^420502-1	126588	L621	2009
40256	6299*2^420360-1	126545	L268	2009
40257	3945*2^420335-1	126538	L860	2009
40258	205*2^420297-1	126525	L148	2006
40259	1719*2^420234+1	126507	p161	2008
40260	2009*2^420135+1	126477	g233	2008
40261	6257*2^420078-1	126460	L268	2009
40262	935*2^420069+1	126457	L153	2007
40263	247*2^420034+1	126446	L153	2006

40264	6197*2^419994-1	126435	L621 2009
40265	877305*2^419986+1	126435	L109 2007
40266	3075*2^419934-1	126417	L555 2009
40267	6789*2^419893-1	126405	L860 2009
40268	2137*2^419892+1	126404	g380 2008
40269	36315*2^419861-1	126396	L251 2009
40270	1941*2^419856+1	126393	p161 2008
40271	3093*2^419842-1	126389	L555 2009
40272	303*2^419809+1	126378	g124 2006
40273	3803443215*2^419740-1	126364	L167 2006
40274	3665*2^419744-1	126360	L862 2009
40275	1909*2^419663-1	126335	L698 2009
40276	5355*2^419601-1	126317	L268 2009
40277	177*2^419600+1	126315	g226 2004
40278	8049*2^419580-1	126311	L621 2009
40279	1585*2^419558+1	126303	p161 2008
40280	3783*2^419556-1	126303	L860 2009
40281	1339*2^419485-1	126281	L80 2007
40282	3135*2^419470-1	126277	L261 2007
40283	1383*2^419466+1	126275	L156 2007
40284	8013*2^419434-1	126267	L621 2009
40285	103*2^419416+1	126259	g233 2005
40286	3787*2^419341-1	126238	L862 2009
40287	9405*2^419331-1	126236	L644 2009
40288	4901*2^419323+1	126233	g313 2005
40289	3525*2^419312-1	126230	L862 2009
40290	30015*2^419277-1	126220	L251 2009
40291	1937*2^419239+1	126207	p161 2008
40292	897*2^419223+1	126202	p161 2007
40293	27615*2^419213-1	126201	L840 2009
40294	1647*2^419136-1	126176	L698 2009
40295	398533*2^419107-1	126170	g59 2002
40296	615*2^419082-1	126160	L542 2008
40297	3429*2^419073-1	126158	L860 2009
40298	451*2^419059-1	126152	L542 2008
40299	2995125705*2^418999-1	126141	L87 2004
40300	831*2^419018-1	126140	L542 2008
40301	373*2^418927-1	126113	g276 2006
40302	1671*2^418847-1	126089	L585 2009
40303	1581*2^418840+1	126087	p161 2008
40304	8037*2^418825-1	126083	L621 2009
40305	177*2^418816-1	126079	L145 2006
40306	3963*2^418808-1	126078	L862 2009
40307	869688105*2^418774-1	126073	L139 2006
40308	3553*2^418791-1	126073	L860 2009
40309	1499*2^418785+1	126071	p161 2008
40310	1965*2^418747-1	126059	L698 2009
40311	799*2^418739-1	126056	L579 2008
40312	12045*2^418731-1	126055	L840 2009
40313	1501*2^418681-1	126039	L698 2009
40314	22932195*2^418667-1	126039	L138 2006
40315	3889*2^418653-1	126031	L860 2009
40316	3601*2^418593-1	126013	L862 2009
40317	600921*2^418531+1	125997	g337 2004
40318	3705*2^418519-1	125991	L860 2009

40319	1127*2^418515+1	125989	L156	2007
40320	1317*2^418508+1	125987	L156	2007
40321	2887*2^418466+1	125975	L31	2007
40322	11655*2^418252-1	125911	L840	2009
40323	559*2^418247-1	125908	L548	2008
40324	9585*2^418230-1	125904	L644	2009
40325	2115*2^418190+1	125892	g380	2008
40326	1425*2^418169-1	125885	L698	2009
40327	1989*2^418165+1	125884	p161	2008
40328	1179*2^418163-1	125883	L80	2007
40329	950307*2^418142-1	125880	g337	2007
40330	10^125877-7*10^62938-1	125877	p235	2010
	Near-repdigit, palindrome			
40331	231*2^418067+1	125854	p43	2005
40332	1847*2^418054-1	125851	L699	2009
40333	2541*2^418039+1	125846	L31	2006
40334	125*2^418034-1	125843	L142	2006
40335	677*2^418000-1	125834	L548	2008
40336	6579*2^417979-1	125829	L860	2009
40337	2*4523^34421+1	125824	gb1	2004
	Divides Phi(4523^34421,2)			
40338	3563*2^417904-1	125806	L862	2009
40339	1949*2^417897+1	125803	p161	2008 (**)
40340	88900*26^88900+1	125797	g157	2005 Generalized Cullen
40341	871*2^417875-1	125796	L548	2008
40342	207*2^417818-1	125779	L186	2007
40343	1255*2^417760+1	125762	L156	2007
40344	904883265*2^417730-1	125759	L268	2007
40345	2043*2^417726-1	125752	L251	2008
40346	1051*2^417703-1	125745	L80	2007
40347	3927*2^417698+1	125744	L31	2006
40348	1362957*2^417643+1	125730	g109	2006
40349	1242477*2^417643+1	125730	g109	2006
40350	1167081*2^417643+1	125730	g109	2006
40351	1083615*2^417643+1	125730	g109	2006
40352	633*2^417624+1	125721	p161	2007
40353	255255*2^417568-1	125706	L94	2006
40354	3234846615*2^417480-1	125684	p113	2004
40355	3807*2^417456-1	125671	L862	2009
40356	1257*2^417451+1	125669	L156	2007 (**)
40357	693*2^417371-1	125645	L579	2008
40358	29445*2^417335-1	125635	L840	2009
40359	8613*2^417326-1	125632	L251	2009
40360	3711*2^417325-1	125631	L864	2009
40361	6685*2^417309-1	125627	L874	2009
40362	5865*2^417280-1	125618	L268	2009
40363	12045*2^417276-1	125617	L840	2009
40364	1891*2^417251-1	125609	L698	2009
40365	1671*2^417223-1	125600	L698	2009
40366	986963835*2^417196+1	125598	g368	2004
40367	3783*2^417178-1	125587	L860	2009
40368	70615*60^70615+1	125569	g157	2008 Generalized Cullen
40369	79635*2^417024-1	125542	L251	2009
40370	1665*2^417021-1	125540	L251	2008
40371	2941*2^416993-1	125531	L698	2009

40372	5189111*2^416965+1	125526	p92	2005	
40373	1259*2^416959+1	125521	L156	2007	
40374	7755*2^416923-1	125511	L463	2007	
40375	3963*2^416908-1	125506	L860	2009	
40376	280558*5^179545-1	125503	p196	2007	
40377	1381*2^416688+1	125439	L156	2007	
40378	200062*5^179445-1	125432	p196	2007	
40379	6039*2^416631-1	125423	L621	2009	
40380	1071*2^416615-1	125417	L80	2007	
40381	6989*2^416576-1	125406	L860	2009	
40382	2*359^49071+1	125382	g404	2007	
	Divides Phi(359^49071,2)				
40383	9975*2^416383-1	125348	L644	2009	
40384	1103*2^416384-1	125348	L10	2004	
40385	6895*2^416381-1	125348	L860	2009	
40386	1959*2^416377+1	125346	p161	2008	
40387	1671*2^416347-1	125337	L548	2009	
40388	16665*2^416256-1	125310	L257	2009	
40389	1521*2^416257-1	125310	L257	2008	
40390	914135145*2^416219-1	125304	L268	2007	
40391	1755*2^416185-1	125288	L410	2008	
40392	16995*2^416154-1	125280	L644	2009	
40393	6215*2^416118-1	125268	L268	2009	
40394	275259!11-1	125257	p104	2008	Multifactorial
40395	5173*2^416082+1	125257	g267	2008	
40396	2445*2^416077-1	125256	L251	2009	
40397	6025*2^416073-1	125255	L621	2009	
40398	759*2^416072-1	125254	L536	2008	
40399	349*2^416059-1	125249	L543	2008	
40400	453*2^416015-1	125236	L536	2008	
40401	1743*2^416002-1	125233	L410	2008	
40402	6327*2^415961-1	125221	L251	2009	
40403	6159*2^415944-1	125216	L621	2009	
40404	6467*2^415928-1	125211	L874	2009	
40405	990267135*2^415896-1	125207	L146	2008	
40406	6719*2^415912-1	125206	L876	2009	
40407	267*2^415916-1	125206	L199	2006	
40408	3839*2^415832-1	125182	L860	2009	
40409	3139*2^415801-1	125173	L555	2009	
40410	226348*5^179069-1	125170	p196	2007	
40411	1095*2^415789-1	125169	L80	2007	
40412	3741*2^415666-1	125132	L862	2009	
40413	1595*2^415663+1	125131	p161	2008	
40414	34252725*2^415624-1	125123	p113	2005	
40415	6375*2^415465-1	125072	L251	2009	
40416	225*2^415455+1	125067	p43	2005	
40417	509*2^415448-1	125066	L536	2008	
40418	1517*2^415443+1	125064	p161	2008	
40419	111*2^415412+1	125054	p43	2005	
40420	923*2^415373+1	125043	p161	2007	
40421	3897*2^415329-1	125031	L860	2009	
40422	6195*2^415315-1	125027	L621	2009	
40423	381391*2^415237-1	125005	L185	2006	
40424	346137*2^415237-1	125005	L185	2006	
40425	1329*2^415225+1	124999	L156	2007	

40426	1977*2^415200+1	124991	p161 2008
40427	3827*2^415196-1	124991	L862 2009
40428	5955*2^415194-1	124990	L268 2008
40429	3451*2^415093-1	124959	L860 2009
40430	815*2^415091+1	124958	p161 2007
40431	6137*2^415082-1	124956	L621 2009
40432	11025*2^415051-1	124947	L251 2008
40433	51*2^415055+1	124946	g305 2006 (**)
40434	6383*2^415010-1	124935	L251 2009
40435	425157*2^415000-1	124934	L180 2007
40436	2145*2^414996-1	124930	L442 2007
40437	1031*2^414967+1	124921	L156 2007
40438	6201*2^414903-1	124903	L621 2009
40439	3*2^414840-1	124880	L7 2003
40440	555*2^414830+1	124880	L153 2006
40441	3987*2^414715+1	124846	L31 2007
40442	3647*2^414666-1	124831	L862 2009
40443	3015015*2^414654-1	124830	L488 2007
40444	914135145*2^414569-1	124807	L268 2007
40445	107*2^414531+1	124789	g233 2005 Divides GF(414530,3)
40446	481499*2^414475+1	124776	L733 2009
40447	13845*2^414458-1	124769	L257 2009
40448	725*2^414408-1	124753	L543 2008
40449	6737*2^414324-1	124728	L860 2009
40450	6749*2^414176-1	124684	L874 2009
40451	1357*2^414077-1	124653	L80 2007
40452	3027*2^414054-1	124647	L555 2009
40453	2985*2^414041-1	124643	L251 2009
40454	3151*2^414025-1	124638	L555 2009
40455	3891*2^413969-1	124621	L860 2009
40456	1425*2^413922+1	124607	p161 2008
40457	325*2^413862+1	124588	p161 2007
40458	6189*2^413807-1	124573	L621 2009
40459	2*251^51905+1 Divides Phi(251^51905,2)	124556	gb2 2006
40460	6291*2^413750-1	124555	L268 2009
40461	3741*2^413701-1	124540	L860 2009
40462	97305*2^413658-1	124529	L251 2009
40463	1721*2^413634-1	124520	L410 2008
40464	1329*2^413525-1	124487	L80 2007
40465	1811*2^413438-1	124461	L566 2009
40466	6579*2^413397-1	124449	L874 2009
40467	665*2^413329+1	124428	p161 2007
40468	823975*2^413313-1	124426	g47 2005
40469	1379*2^413312-1	124423	L80 2007
40470	723*2^413224+1	124396	p161 2007
40471	1471*2^413176+1	124382	p161 2008
40472	567*2^413122-1	124365	L543 2008
40473	1563*2^413079-1	124353	L701 2009
40474	877*2^413000+1	124329	p161 2007
40475	1000065*2^412918-1	124307	L217 2007
40476	3645*2^412910-1	124302	L139 2006
40477	487*2^412864+1	124288	p161 2007
40478	435*2^412858+1	124286	p161 2007
40479	1487*2^412806-1	124271	L698 2009

40480	651*2^412715-1	124243	L555	2008	
40481	999*2^412690+1	124236	L110	2005	
40482	2699*2^412676-1	124232	L251	2008	
40483	2151*2^412623+1	124216	g380	2009	
40484	6691*2^412575-1	124202	L860	2009	
40485	7245*2^412475-1	124172	L621	2009	
40486	6761*2^412470-1	124170	L860	2009	
40487	1533*2^412458+1	124166	p161	2008	
40488	11*2^412447+1	124160	g277	2003	
40489	1375*2^412413-1	124152	L80	2007	
40490	235*2^412366+1	124137	p161	2006	
40491	272980!11-1	124131	p104	2008	Multifactorial
40492	6151*2^412321-1	124125	L621	2009	
40493	8109*2^412316-1	124124	L621	2009	
40494	8021*2^412294-1	124117	L621	2009	
40495	6095*2^412288-1	124115	L621	2009	
40496	61652*103^61652-1	124101	p120	2004	Generalized Woodall
40497	272910!11+1	124096	p104	2008	Multifactorial
40498	1563*2^412217+1	124093	p161	2008	
40499	1965*2^412197+1	124087	p161	2008	
40500	1267*2^412120+1	124064	L156	2007	
40501	2949*2^412111-1	124062	L698	2009	
40502	1449*2^412101+1	124058	p161	2008	
40503	1915*2^412085-1	124054	L566	2009	
40504	543*2^412067-1	124048	L543	2008	
40505	2151*2^412042-1	124041	L261	2007	
40506	581*2^412030-1	124037	L536	2008	
40507	9*2^412034+1	124036	g122	2003	Generalized Fermat
40508	183*2^411974-1	124019	L91	2005	
40509	25905*2^411911-1	124002	L251	2009	
40510	705*2^411891+1	123995	p161	2007	
40511	3183*2^411820-1	123974	L555	2009	
40512	413*2^411802-1	123968	L536	2008	
40513	4845*2^411795+1	123967	g267	2006	
40514	713*2^411762-1	123956	L542	2008	
40515	3937*2^411697-1	123937	L860	2009	
40516	3449*2^411696-1	123937	L862	2009	
40517	919*2^411662+1	123926	p161	2007	
40518	1749*2^411647-1	123922	L410	2008	
40519	57*2^411635+1	123917	p219	2007	(**)
40520	1137*2^411627+1	123916	L156	2007	
40521	4165*2^411560+1	123896	L31	2007	
40522	6423*2^411548-1	123893	L860	2009	
40523	2985*2^411546-1	123892	L621	2009	
40524	967*2^411506+1	123879	p161	2007	
40525	9345*2^411406-1	123850	L644	2009	
40526	255*2^411408+1	123849	p161	2006	
40527	5445*2^411398-1	123847	L621	2009	
40528	6031*2^411363-1	123837	L621	2009	
40529	5555*2^411320-1	123824	L268	2008	
40530	1897*2^411321-1	123824	L566	2009	
40531	1287*2^411314-1	123821	L80	2007	
40532	1071*2^411305+1	123819	L156	2007	
40533	1577*2^411304-1	123819	L257	2008	
40534	3747*2^411301-1	123818	L862	2009	

40535	1233*2^411275-1	123810	L80	2007
40536	663*2^411265+1	123806	p161	2007
40537	2661*2^411248+1	123802	g246	2007
40538	453*2^411246-1	123801	L543	2008
40539	3195*2^411225-1	123795	L555	2009
40540	1807*2^411172+1	123779	p161	2008
40541	1625*2^411110-1	123760	L698	2009
40542	4935*2^411106-1	123759	L621	2009
40543	82960*31^82960+1	123729	g157	2002 Generalized Cullen
40544	1879*2^410983-1	123722	L698	2009
40545	967*2^410948+1	123711	p161	2007
40546	1085*2^410897+1	123696	L156	2007
40547	1221*2^410803-1	123668	L80	2007
40548	829*2^410755-1	123653	L536	2008
40549	1015*2^410740+1	123649	L156	2007
40550	321*2^410721-1	123642	L543	2008
40551	8195*2^410605+1	123609	L541	2008
40552	413621*2^410577+1	123602	L666	2008
40553	281285*2^410577+1	123602	L666	2008
40554	21015*2^410577+1	123601	L666	2008
40555	6203*2^410506-1	123579	L268	2009
40556	7245*2^410486-1	123573	L323	2009
40557	37850187375*2^410418-1	123559	L257	2008
40558	3429*2^410421-1	123553	L860	2009
40559	1935*2^410408+1	123549	p161	2008
40560	1649*2^410377+1	123540	p161	2008
40561	1131*2^410355+1	123533	L156	2007
40562	1533*2^410248+1	123501	p161	2008
40563	825267465*2^410210-1	123495	L545	2008
40564	1361*2^410214-1	123490	L80	2007
40565	6217*2^410201-1	123487	L268	2009
40566	137422*5^176662+1	123487	p215	2006
40567	121*2^410131-1	123464	L65	2004
40568	2009*2^410123+1	123463	g233	2008
40569	759007755*2^410097-1	123461	L146	2008
40570	1207*2^410108+1	123458	g380	2005
	Divides Fermat F(410105)			
40571	1374681*2^410091+1	123456	g405	2008
40572	1057889*2^410091+1	123456	g405	2008
40573	518527*2^410092+1	123456	g405	2008
40574	907079*2^410091+1	123456	g405	2008
40575	805541*2^410091+1	123456	g405	2008
40576	160295*2^410093+1	123456	g405	2008
40577	573879*2^410091+1	123456	g405	2008
40578	550755*2^410091+1	123456	g405	2008
40579	180637*2^410092+1	123456	g405	2008
40580	1233*2^410041+1	123438	L156	2007
40581	27883*2^410000+1	123427	p223	2007
40582	815*2^409928-1	123404	L565	2008
40583	249*2^409871+1	123386	p161	2006
40584	825762795*2^409764-1	123361	L545	2008
40585	819*2^409780-1	123359	L565	2008
40586	1427*2^409722-1	123342	L257	2008
40587	66825*2^409646-1	123321	L251	2009
40588	8235*2^409645-1	123320	L644	2009

40589	346078*5^176421-1	123319	p201	2006	
40590	481705*2^409600+1	123308	g6	2006	
40591	6725*2^409605+1	123308	L155	2005	
40592	9675*2^409603-1	123307	L644	2009	
40593	1479*2^409597+1	123305	p161	2007	
40594	1107*2^409586-1	123301	L80	2007	
40595	1662328215*2^409472+1	123273	p221	2008	
40596	1355881695*2^409472+1	123273	p221	2008	
40597	173*2^409470-1	123265	L145	2006	
40598	3849410661*2^409433-1	123262	L25	2005	
40599	3844147971*2^409433-1	123262	L25	2004	
40600	2926177839*2^409433-1	123262	L25	2005	
40601	2908256329*2^409433-1	123262	L25	2004	
40602	2812430635*2^409433-1	123262	L25	2004	
40603	2506607895*2^409433-1	123262	L25	2004	
40604	2396366937*2^409433-1	123261	L25	2005	
40605	1896655641*2^409433-1	123261	L25	2005	
40606	1826588655*2^409433-1	123261	L25	2005	
40607	1585348479*2^409433-1	123261	L25	2004	
40608	1576521135*2^409433-1	123261	L25	2004	
40609	411804385*2^409433-1	123261	L25	2005	
40610	360381217*2^409433-1	123261	L25	2005	
40611	288087691*2^409433-1	123261	L25	2005	
40612	93426165*2^409433-1	123260	L25	2005	
40613	755*2^409439+1	123257	p161	2007	
40614	999*2^409437+1	123256	L110	2005	
40615	2203*2^409427-1	123254	L123	2006	
40616	335*2^409429+1	123253	p161	2006	
40617	381*2^409395+1	123243	p161	2006	
40618	1101*2^409351+1	123230	L156	2007	
40619	6373*2^409239-1	123198	L251	2009	
40620	1905*2^409230+1	123194	p161	2007	
40621	1765576395*2^409060-1	123149	L146	2006	
40622	6057*2^409048-1	123140	L621	2009	
40623	886298985*2^409021-1	123137	L268	2007	
40624	307*2^408953-1	123110	g320	2007	
40625	983*2^408920-1	123101	L565	2008	(**)
40626	692835*2^408895-1	123096	L87	2005	
40627	9991*2^408820+1	123072	g313	2006	
40628	6339*2^408815-1	123070	L251	2009	
40629	61012*104^61012+1	123069	g142	2005	Generalized Cullen
40630	33723*2^408764-1	123055	L541	2008	
40631	36315*2^408750-1	123051	L251	2009	
40632	541*2^408703-1	123035	L282	2008	
40633	5173*2^408654+1	123021	g267	2008	
40634	1409*2^408568-1	122995	L257	2008	
40635	1883*2^408564-1	122994	L566	2009	
40636	6303*2^408559-1	122993	L251	2009	
40637	1099*2^408371-1	122935	L80	2007	
40638	459*2^408365-1	122933	L565	2008	
40639	2123*2^408252-1	122900	L261	2007	
40640	692835*2^408194-1	122885	L87	2005	
40641	Phi(3,-31505922^8192)	122854	f20	2006	Generalized unique
40642	6051*2^407949-1	122809	L621	2009	
40643	9765*2^407869-1	122785	L644	2009	

40644	692835*2^407763-1	122755	L87	2005	
40645	489*2^407751-1	122748	L565	2008	
40646	1441*2^407745-1	122747	L697	2009	
40647	241*2^407709-1	122736	L171	2006	
40648	8001*2^407642-1	122717	L621	2009	
40649	2129*2^407611+1	122707	g380	2008	
40650	600921*10^122696+1	122702	g337	2005	
40651	547*2^407569-1	122694	L565	2008	
40652	1653*2^407566+1	122693	p161	2007	
40653	947*2^407551+1	122689	g176	2006	
40654	549*2^407437-1	122654	L565	2008	
40655	3493*2^407383-1	122639	L862	2009	
40656	53625*2^407373-1	122637	L251	2009	
40657	1335*2^407311-1	122616	L80	2007	
40658	1945*2^407283-1	122608	L644	2009	
40659	3805*2^407271-1	122605	L862	2009	
40660	2775*2^407228-1	122592	L632	2009	
40661	1847*2^407094-1	122551	L700	2009	
40662	56773*12^113546+1	122542	g392	2007	Generalized Cullen
40663	1661*2^407045+1	122536	p161	2007	
40664	30099102^16384+1	122529	g359	2004	Generalized Fermat
40665	22932195*2^406996-1	122526	L138	2006	
40666	30059146^16384+1	122520	g295	2003	Generalized Fermat
40667	30009126^16384+1	122508	g295	2002	Generalized Fermat
40668	30007074^16384+1	122507	g295	2002	Generalized Fermat
40669	263329*2^406934+1	122505	L188	2006	
40670	5655*2^406927-1	122501	L268	2008	
40671	753*2^406929+1	122501	p161	2007	
40672	423261447984375*2^406812+1	122478	L466	2008	
40673	1593*2^406836-1	122474	L701	2009	
40674	385*2^406815-1	122467	L543	2008	
40675	49*2^406814+1	122465	p114	2003	Generalized Fermat
40676	357*2^406810+1	122465	p161	2006	
40677	6005*2^406756-1	122450	L621	2009	
40678	9735*2^406702-1	122434	L644	2009	
40679	721*2^406700+1	122432	p161	2007	
40680	961*2^406696+1	122431	p161	2007	Generalized Fermat
40681	635*2^406653+1	122418	p161	2006	
40682	1559*2^406648-1	122417	L257	2008	
40683	53625*2^406636-1	122415	L251	2009	
40684	813*2^406580-1	122396	L565	2008	
40685	53625*2^406546-1	122388	L251	2009	
40686	6179*2^406460-1	122361	L621	2009	
40687	3491*2^406442-1	122355	L862	2009	
40688	36315*2^406316-1	122318	L251	2009	
40689	2*4079^33873+1	122301	gb2	2007	
	Divides Phi(4079^33873,2)				
40690	893*2^406254-1	122298	L565	2008	
40691	441*2^406179-1	122275	g276	2005	
40692	1593*2^406166+1	122272	p161	2007	
40693	6351*2^406146-1	122266	L251	2009	
40694	843*2^406115-1	122256	L565	2008	
40695	31*2^406105-1	122252	L637	2008	
40696	1397*2^406016-1	122227	L80	2007	
40697	221*2^406013+1	122225	p161	2006	(**)

40698	615*2^405976-1	122214	L565	2008
40699	1431*2^405961-1	122210	L628	2008
40700	1365*2^405952+1	122207	L156	2007
40701	8325*2^405913-1	122196	L644	2009
40702	869688105*2^405836-1	122178	L139	2006
40703	999*2^405840-1	122174	L565	2008
40704	1549*2^405826+1	122169	p161	2007
40705	2759*2^405820-1	122168	L251	2008
40706	1173*2^405733+1	122141	L156	2007
40707	1181*2^405662-1	122120	L80	2007
40708	27*2^405514+1	122074	p114	2002
40709	193*2^405483-1	122065	L145	2005
40710	255*2^405467-1	122061	g320	2005
40711	3125*2^405324-1	122019	L555	2009
40712	28635*2^405294-1	122011	L251	2009
40713	3733*2^405267-1	122002	L860	2009
40714	23985*2^405135-1	121963	L251	2009
40715	1209*2^405129+1	121960	L156	2007
40716	969*2^405123+1	121958	p161	2007
40717	1099*2^405119-1	121957	L80	2007
40718	4935*2^405099-1	121951	L268	2009
40719	1135*2^405098+1	121950	L156	2007
40720	2115*2^405043-1	121934	L330	2008
40721	324501*2^405012+1	121927	g412	2008
40722	255753*2^405012+1	121927	g412	2008
40723	135391*2^405012+1	121926	g412	2008
40724	58761*2^405012+1	121926	g412	2008
40725	2169*2^405001+1	121921	g380	2009
40726	1843*2^404988+1	121917	p161	2007
40727	223*2^404962+1	121909	p161	2006
40728	775*2^404887-1	121887	L565	2008
40729	31735*2^404874+1	121884	g267	2009
40730	1339*2^404859-1	121878	L80	2007
40731	1461*2^404851-1	121876	L257	2008
40732	3117*2^404826-1	121869	L555	2009
40733	8013*2^404808-1	121864	L621	2009
40734	1953*2^404793+1	121859	p161	2007
40735	6165*2^404771-1	121853	L621	2009
40736	1505*2^404768-1	121851	L548	2009
40737	553*2^404754+1	121846	L153	2006
40738	3^255361-3^127681+1	121839	p96	2002
40739	319*2^404643-1	121813	L543	2008
40740	1105*2^404584+1	121795	L156	2007
40741	1321*2^404507-1	121772	L80	2007
40742	3091*2^404441-1	121753	L555	2009
40743	3171*2^404431-1	121750	L555	2009
40744	171*2^404379+1	121733	L648	2008
40745	35535391*2^404348+1	121729	g267	2007
40746	317372055*2^404265-1	121705	L139	2006
40747	9075*2^404230-1	121690	L268	2009
40748	2115*2^404209-1	121683	L330	2008
40749	89350*23^89350+1	121676	g157	2003 Generalized Cullen
40750	2*269^50073+1	121666	g404	2007
40751	288*13^109217-1	121665	p217	2008
40752	6825*2^404124-1	121658	L268	2008

40753	19911001*2^404076+1	121647	g369 2005
40754	1989*2^404083-1	121645	L410 2008
40755	3832385*2^404040-1	121635	L81 2006
40756	3563787*2^404040-1	121635	L81 2006
40757	3331799*2^404040-1	121635	L81 2006
40758	3029147*2^404040-1	121635	L81 2006
40759	2919399*2^404040-1	121635	L81 2006
40760	2676573*2^404040-1	121635	L81 2006
40761	2477159*2^404040-1	121635	L81 2006
40762	1562349*2^404040-1	121635	L81 2006
40763	689909*2^404040-1	121634	L81 2006
40764	272319*2^404040-1	121634	L81 2006
40765	227253*2^404040-1	121634	L81 2006
40766	3975*2^404016-1	121625	L268 2009
40767	733*2^403972+1	121611	p161 2007
40768	310721*2^403926-1	121600	g396 2005
40769	15*2^403929+1	121596	p114 2002
	Divides GF(403927,10) (**)		
40770	1737*2^403898+1	121589	p161 2007
40771	621*2^403853-1	121575	L565 2008
40772	483*2^403772-1	121551	L79 2006
40773	169715*2^403762-1	121550	g356 2006
40774	531*2^403755-1	121546	L565 2008
40775	765*2^403590+1	121496	g332 2004
40776	1615*2^403558+1	121487	p161 2007
40777	67*2^403461-1	121456	L83 2005
40778	567*2^403432+1	121448	L153 2006
40779	6339*2^403404-1	121441	L251 2009
40780	2865*2^403368-1	121430	L632 2009
40781	14895*2^403258-1	121397	L323 2009
40782	74924*31^81381-1	121374	p251 2008
40783	1421*2^403167+1	121369	p161 2007
40784	117*2^403164+1	121367	L57 2006
40785	97305*2^403134-1	121361	L251 2009
40786	32444271*2^403117-1	121358	L138 2006
40787	421*2^403129-1	121357	L565 2008
40788	595*2^403070+1	121339	p161 2007
40789	1803*2^403045+1	121332	p161 2007
40790	3338480145*2^402979-1	121319	L138 2005
40791	1343*2^402952-1	121304	L80 2007
40792	475*2^402945-1	121302	L565 2008
40793	1587*2^402941-1	121301	L257 2008
40794	619*2^402923-1	121295	L565 2008
40795	1659*2^402920-1	121295	L565 2009
40796	1293*2^402918+1	121294	L156 2007
40797	8445*2^402828-1	121268	L644 2009
40798	9991*2^402796+1	121258	g313 2006
40799	837*2^402779+1	121252	p161 2007
40800	919*2^402729-1	121237	L565 2008
40801	1818*33^79815+1	121204	p238 2009
40802	9495*2^402612-1	121203	L644 2009
40803	393*2^402457+1	121155	p161 2006 (**)
40804	228461805*2^402418-1	121149	L277 2007
40805	18975*2^402402-1	121140	L323 2009
40806	153*2^402206+1	121079	p122 2005

40807	28215*2^402143-1	121062	L323	2009	
40808	1237*2^402144+1	121061	L156	2007	
40809	773*2^402101+1	121048	g176	2005	
40810	20625*2^402043-1	121032	L323	2009	
40811	11655*2^401963-1	121007	L323	2009	
40812	77*2^401947+1	121000	p114	2002	
40813	957*2^401850+1	120972	p161	2007	
40814	1175*2^401833+1	120967	L156	2007	
40815	385*2^401771-1	120948	L579	2008	
40816	363*2^401653+1	120913	p161	2006	
40817	1605*2^401588+1	120894	p161	2007	
40818	6201*2^401582-1	120893	L621	2009	
40819	119*2^401552-1	120882	L38	2004	
40820	64*3^253277+1	120846	x28	2005	
40821	555555*2^401386-1	120835	L698	2009	
40822	189883*2^401338+1	120821	L108	2008	
40823	108801*2^401337+1	120820	L108	2005	
40824	42995*2^401337+1	120820	L108	2005	
40825	38985*2^401337+1	120820	L108	2005	
40826	30635*2^401337+1	120819	L108	2005	
40827	1743*2^401336+1	120818	p161	2007	
40828	1163*2^401325+1	120814	L156	2007	
40829	1293*2^401319-1	120813	L80	2007	
40830	1173*2^401317+1	120812	L156	2007	
40831	395*2^401228-1	120785	g276	2005	
40832	1505*2^401153+1	120763	p161	2007	
40833	9465*2^401144-1	120761	L644	2009	
40834	811*2^401111-1	120750	L565	2008	
40835	6047*2^401070-1	120738	L621	2009	
40836	17295*2^401039-1	120730	L251	2009	
40837	6219*2^401040-1	120729	L268	2009	
40838	543*2^400981+1	120711	L153	2005	
40839	181*2^400849-1	120670	L145	2006	
40840	3153*2^400790-1	120654	L555	2009	
40841	1683*2^400704+1	120628	p161	2007	
40842	36635*1960^36635-1	120617	p117	2003	Generalized Woodall
40843	1321*2^400657-1	120613	L80	2007	
40844	27183585*2^400641+1	120613	L122	2006	
40845	501*2^400632+1	120605	L153	2005	
40846	75861*2^400577+1	120591	L292	2007	
40847	3023*2^400538-1	120578	L555	2009	
40848	1209*2^400477-1	120559	L80	2007	
40849	441*2^400444+1	120549	g125	2005	Generalized Fermat
40850	645*2^400441-1	120548	L565	2008	
40851	405405*2^400396-1	120537	L466	2008	
40852	978847155*2^400352-1	120527	L58	2007	
40853	543*2^400370+1	120527	L153	2005	
40854	1447*2^400365-1	120526	L697	2009	
40855	8109*2^400347-1	120521	L621	2009	
40856	1681*2^400320+1	120512	p161	2007	Generalized Fermat
40857	600921*10^120500+1	120506	g337	2005	
40858	6249*2^400279-1	120500	L268	2009	
40859	1149*2^400223-1	120483	L80	2007	
40860	28177*2^400209-1	120480	L257	2009	
40861	1287*2^400208+1	120478	L156	2007	

40862	255255*2^400156+1	120465	L94 2005
40863	4004381*2^400053+1	120435	g396 2009
40864	2061455*2^400053+1	120435	g396 2009
40865	2009435*2^400053+1	120435	g396 2009
40866	514579*2^400054+1	120434	g396 2009
40867	1016339*2^400053+1	120434	g396 2009
40868	502179*2^400054+1	120434	g396 2009
40869	347483*2^400052-1	120434	L527 2008
40870	314045*2^400052-1	120434	L527 2008
40871	148041*2^400053+1	120434	g396 2009
40872	422451*2^400051-1	120433	L527 2008
40873	330851*2^400050-1	120433	L527 2008
40874	112629*2^400051-1	120433	L527 2008
40875	24011*2^400053+1	120433	g396 2009
40876	1748348745*2^400034-1	120432	L18 2008
40877	1655*2^400052-1	120431	L527 2008
40878	60263*2^400042-1	120430	L99 2005
40879	9437*2^400042-1	120429	L99 2005
40880	31623*2^400040-1	120429	L99 2005
40881	18465*2^400039-1	120429	L99 2005
40882	39137*2^400036-1	120428	L99 2005
40883	69855*2^400029-1	120426	L99 2005
40884	8109*2^400032-1	120426	L99 2005
40885	87179*2^400024-1	120425	L99 2005
40886	78123*2^400023-1	120424	L99 2005
40887	4105*2^400027-1	120424	L99 2005
40888	9741*2^400021+1	120423	L690 2009
40889	82929*2^400016-1	120422	g294 2004
40890	68795*2^400012-1	120421	g294 2004
40891	171483*2^400009+1	120420	g412 2008
40892	7833*2^400013+1	120420	L635 2009
40893	20892945*2^400001+1	120420	g345 2005
40894	20486969*2^400001+1	120420	g345 2005
40895	20081663*2^400001+1	120420	g345 2005
40896	19719899*2^400001+1	120420	g345 2005
40897	19268649*2^400001+1	120420	g345 2004
40898	2812059*2^400003+1	120420	g336 2007
40899	8139*2^400011-1	120420	g294 2004
40900	9626047*2^400000+1	120419	g272 2003
40901	9191971*2^400000+1	120419	g272 2003
40902	8809561*2^400000+1	120419	g272 2003
40903	8792751*2^400000+1	120419	g272 2003
40904	8615215*2^400000+1	120419	g272 2003
40905	8010247*2^400000+1	120419	g272 2003
40906	8000803*2^400000+1	120419	g272 2003
40907	7755511*2^400000+1	120419	g272 2003
40908	7721137*2^400000+1	120419	g272 2003
40909	7516885*2^400000+1	120419	g272 2003
40910	7397971*2^400000+1	120419	g272 2003
40911	6876793*2^400000+1	120419	g272 2003
40912	6690271*2^400000+1	120419	g272 2003
40913	6314727*2^400000+1	120419	g272 2003
40914	6289831*2^400000+1	120419	g272 2003
40915	6096993*2^400000+1	120419	g272 2003
40916	5341585*2^400000+1	120419	g272 2003

40917	5238457*2^400000+1	120419	g272 2003
40918	4869535*2^400000+1	120419	g272 2003
40919	4342627*2^400000+1	120419	g272 2003
40920	3909627*2^400000+1	120419	g272 2003
40921	3430975*2^400000+1	120419	g272 2003
40922	3228577*2^400000+1	120419	g272 2003
40923	2992653*2^400000+1	120419	g272 2003
40924	2851011*2^400000+1	120419	g272 2003
40925	2550391*2^400000+1	120419	g272 2003
40926	2239321*2^400000+1	120419	g272 2003
40927	2112271*2^400000+1	120419	g272 2003
40928	1954135*2^400000+1	120419	g272 2003
40929	961311*2^400001+1	120419	g345 2005
40930	1915545*2^400000+1	120419	g272 2003
40931	1812715*2^400000+1	120419	g272 2003
40932	53967*2^400005-1	120419	g294 2004
40933	840483*2^400001+1	120419	g345 2005
40934	1628431*2^400000+1	120419	g272 2003
40935	795011*2^400001+1	120419	g345 2005
40936	722943*2^400001+1	120419	g345 2005
40937	1410577*2^400000+1	120419	g272 2003
40938	481599*2^400001+1	120418	g345 2005
40939	922791*2^400000+1	120418	g272 2003
40940	784377*2^400000+1	120418	g272 2003
40941	583321*2^400000+1	120418	g272 2003
40942	260081*2^400001+1	120418	g345 2005
40943	437121*2^400000+1	120418	g272 2003
40944	320047*2^400000+1	120418	g272 2003
40945	1729*2^400007-1	120418	g294 2004
40946	158445*2^400000+1	120418	g272 2003
40947	133915*2^400000+1	120418	g272 2003
40948	119233*2^400000+1	120418	g272 2003
40949	83219*2^400000-1	120417	g294 2004
40950	75307*2^400000+1	120417	g272 2003
40951	1185*2^399924+1	120393	L156 2007
40952	1591*2^399861-1	120374	L488 2008
40953	845*2^399837+1	120366	p114 2006
40954	6003*2^399834-1	120366	L621 2009
40955	43*2^399767-1	120344	L38 2004
40956	641*2^399723+1	120332	p114 2006
40957	1905*2^399686-1	120321	L94 2006
40958	1269*2^399616-1	120300	L80 2007
40959	629*2^399503+1	120266	p114 2006
40960	6039*2^399376-1	120228	L621 2009
40961	1983*2^399362+1	120224	p161 2008
40962	280444*5^171963-1	120203	p208 2007
40963	93*2^399218+1	120179	g196 2003
40964	2*797^41419+1	120176	g404 2008
40965	1779*2^399177+1	120168	p161 2008
40966	515106735*2^399143-1	120163	L87 2005
40967	2007*2^399058-1	120132	L410 2008
40968	1353*2^398992+1	120112	L156 2007
40969	1089*2^398974+1	120107	L156 2007 Generalized Fermat
40970	275*2^398928-1	120092	L163 2006
40971	1014793065*2^398905-1	120092	L18 2008

40972	831*2^398905+1	120086	p161	2007	
40973	797*2^398900-1	120084	L548	2008	
40974	685*2^398835-1	120065	L548	2008	
40975	1489*2^398757-1	120041	L644	2009	
40976	1055*2^398701+1	120024	L156	2007	
40977	2325*2^398692-1	120022	L251	2009	
40978	1833*2^398690+1	120021	p161	2008	
40979	10^120016+1726271*10^60005+1	120017	D	2004	Palindrome
40980	10^120002+1617161*10^59998+1	120003	D	2004	Palindrome
40981	993*2^398624+1	120001	p161	2007	
40982	217*2^398605-1	119995	L163	2006	
40983	1035*2^398594+1	119992	L156	2007	
40984	1413*2^398569+1	119985	p161	2008	
40985	493*2^398564+1	119983	L203	2007	
40986	1313*2^398514-1	119968	L80	2007	
40987	381*2^398511-1	119967	g276	2005	
40988	1581*2^398425+1	119942	p227	2008	
40989	89*2^398359+1	119920	g381	2006	
40990	74844*40^74844+1	119910	x37	2009	Generalized Cullen
40991	1625*2^398319+1	119910	p161	2008	
40992	129*2^398288-1	119899	L38	2005	
40993	1479*2^398223-1	119881	L565	2009	
40994	295*2^398136+1	119854	p161	2007	
40995	2995125705*2^398076-1	119843	L72	2004	
40996	423*2^398044-1	119826	g276	2005	
40997	2163*2^398020+1	119820	g380	2007	
40998	55*2^397941-1	119794	L56	2005	
40999	775*2^397927-1	119791	L555	2008	
41000	1863*2^397915-1	119788	L565	2009	
41001	1365*2^397883+1	119778	L156	2007	
41002	1695*2^397846+1	119767	g336	2005	
41003	1073*2^397834-1	119763	L80	2007	
41004	639*2^397790+1	119750	p161	2007	
41005	255255*2^397723-1	119732	L94	2006	
41006	975*2^397717+1	119728	p161	2007	
41007	255255*2^397694+1	119724	L94	2005	
41008	2775*2^397664-1	119713	L251	2009	
41009	19790831*2^397639+1	119709	g344	2004	
41010	303*2^397629+1	119701	g124	2006	(**)
41011	1937*2^397603+1	119694	p161	2008	
41012	2227*2^397573-1	119685	L257	2008	
41013	555567045*2^397536-1	119680	L173	2006	
41014	1503*2^397527-1	119671	L257	2008	
41015	2115*2^397479+1	119657	g380	2007	
41016	1723*2^397312+1	119607	p161	2008	
41017	1625*2^397258-1	119590	L565	2009	
41018	1629*2^397213-1	119577	L644	2009	
41019	1749*2^397157-1	119560	L410	2008	
41020	1311*2^397138-1	119554	L80	2007	
41021	904883265*2^397114-1	119553	L139	2007	
41022	223*2^397096+1	119541	g233	2007	
41023	8235*2^397032-1	119523	L760	2009	
41024	1015*2^396988+1	119509	L156	2007	
41025	1373*2^396950-1	119497	L80	2007	
41026	904883265*2^396925-1	119496	L139	2007	

41027	3105*2^396806+1	119455	g258 2006
41028	12301977*2^396788+1	119453	g358 2005
41029	1693514745*2^396746-1	119442	L260 2007
41030	1221*2^396729-1	119431	L80 2007
41031	10021*2^396723-1	119430	L421 2008
41032	1817*2^396648-1	119407	L565 2009
41033	165*2^396642-1	119404	L32 2005
41034	1259*2^396617+1	119397	L156 2007
41035	359*2^396617+1	119397	p161 2007
41036	427*2^396612+1	119395	L203 2007
41037	1137*2^396596-1	119391	L80 2007
41038	56469*130^56469+1	119378	g392 2007 Generalized Cullen
41039	835*2^396552+1	119377	p161 2007
41040	1229*2^396492-1	119360	L80 2007
41041	2255*2^396475+1	119355	g380 2008
41042	921*2^396463+1	119351	p161 2007
41043	3039469*2^396371-1	119327	L466 2008
41044	249*2^396354+1	119317	g300 2006
41045	1029*2^396343-1	119315	L80 2007
41046	993*2^396322+1	119308	p161 2007
41047	1285*2^396302+1	119302	L156 2007
41048	3*10^119292-1	119293	p135 2006 Near-repdigit
41049	80069!3+1	119284	p119 2006 Multifactorial
41050	1491*2^396193+1	119270	p161 2008
41051	4035*2^396182-1	119267	L268 2008
41052	1431*2^396111-1	119245	L628 2008
41053	3803443215*2^396082-1	119243	L167 2006
41054	1235*2^396033+1	119221	L156 2007
41055	841*2^396028+1	119220	p161 2007
	Generalized Fermat (**)		
41056	1725*2^395987+1	119208	p161 2008
41057	1325*2^395920-1	119187	L80 2007
41058	699*2^395825-1	119159	L548 2008
41059	1029*2^395803-1	119152	L80 2007
41060	1995*2^395678+1	119115	p161 2008
41061	9991*2^395652+1	119108	g313 2006
41062	607*2^395652+1	119106	p161 2007
41063	1253*2^395585+1	119087	L156 2007
41064	3021*2^395564+1	119081	L2521 2012
	Divides GF(395563,10)		
41065	22932195*2^395494-1	119063	L138 2006
41066	6339*2^395395+1	119030	p190 2006
41067	6719*2^395261+1	118990	L540 2008
41068	67342275*2^395172-1	118967	L138 2006
41069	611325*2^395174+1	118966	g305 2003
41070	613*2^395146+1	118954	p161 2007
41071	96*10^118949-1	118951	L1958 2010 Near-repdigit
41072	905*2^395069+1	118931	p114 2004
41073	889*2^395042+1	118923	p152 2007
41074	13121997*2^395000-1	118914	L730 2009
41075	161*2^394974-1	118902	L163 2006
41076	290499495*2^394943-1	118899	L554 2008
41077	170656*5^170093-1	118896	p216 2007
41078	1875*2^394864-1	118870	L566 2009
41079	1105*2^394832+1	118860	L156 2007

41080	1067*2^394815+1	118855	L156 2007 (**)
41081	2107*2^394797-1	118850	L257 2008
41082	423*2^394575-1	118782	g276 2005
41083	69*2^394574+1	118781	p219 2008
	Divides GF(394572,12)		
41084	2685*2^394493-1	118758	L251 2009
41085	1651*2^394480+1	118754	p161 2008
41086	2113*2^394475-1	118753	L257 2008
41087	725433403*2^394443-1	118749	L10 2004
41088	591*2^394441-1	118742	L548 2008
41089	491*2^394425+1	118737	L203 2007
41090	1895*2^394419+1	118736	p161 2008
41091	914135145*2^394393-1	118734	L139 2007
41092	147*2^394394+1	118727	L57 2006
41093	6441774*137^55555-1	118713	p245 2009 (**)
41094	1113*2^394223-1	118676	L80 2007
41095	2013*2^394213+1	118674	g233 2007
41096	883*2^394148+1	118654	p161 2007
41097	741*2^393954-1	118595	g320 2006
41098	2396691*2^393939-1	118594	L284 2008
41099	314641*2^393939-1	118593	L74 2005
41100	1369*2^393909-1	118582	L80 2007
41101	759375*2^393878-1	118575	L284 2008
41102	1935*2^393834+1	118560	p161 2008
41103	1111*2^393807-1	118551	L80 2007
41104	1797*2^393797-1	118548	L410 2008
41105	1533*2^393770+1	118540	p227 2008
41106	951*2^393765-1	118539	L548 2008
41107	607*2^393760+1	118537	p161 2007
41108	2943*2^393732-1	118529	L698 2009
41109	21897*2^393716-1	118525	L468 2008
41110	59301*2^393714-1	118525	L468 2008
41111	82849*2^393713-1	118525	L468 2008
41112	8595*2^393716-1	118525	L468 2008
41113	45721*2^393711-1	118524	L468 2008
41114	1841*2^393689+1	118516	p161 2008
41115	2229*2^393686+1	118515	g380 2008
41116	511*2^393673-1	118511	L548 2008
41117	8025*2^393666-1	118510	L621 2009
41118	1761*2^393653-1	118505	L410 2008
41119	763094475*2^393577-1	118488	L27 2004
41120	6195*2^393524-1	118467	L621 2009
41121	34252725*2^393463-1	118452	p113 2005
41122	5955*2^393465-1	118449	L268 2008
41123	2001*2^393353+1	118415	g233 2006
41124	605*2^393234-1	118379	L548 2008
41125	1101*2^393229-1	118377	L80 2007
41126	214127*2^393216-1	118376	L38 2005
41127	13291*2^393217-1	118375	L38 2005
41128	26565*2^393136-1	118351	L442 2007
41129	1625*2^393129+1	118347	p161 2008
41130	20152491645*2^393100-1	118346	L268 2007
41131	1467*2^393086-1	118334	L644 2009
41132	1809*2^393075+1	118331	p161 2008
41133	513*2^392925+1	118285	L170 2006

41134	1875*2^392871-1	118270	L566	2009	
41135	11917*2^392785-1	118245	L74	2006	
41136	815*2^392691+1	118215	p161	2007	
41137	1365*2^392666+1	118208	L156	2007	
41138	1591*2^392596+1	118187	p227	2008	
41139	825*2^392581-1	118182	L543	2008	
41140	1487*2^392568-1	118178	L565	2009	
41141	19580625*2^392518+1	118167	L71	2007	Generalized Fermat
41142	2021*2^392474-1	118150	L257	2008	
41143	9992*10^118138-1	118142	p199	2010	Near-repdigit
41144	1629*2^392428-1	118136	L548	2009	
41145	1979*2^392404-1	118129	L548	2009	
41146	285*2^392397-1	118126	L145	2006	
41147	19474455*2^392362-1	118121	L251	2009	
41148	485*2^392353+1	118113	L203	2007	
41149	1339*2^392329-1	118106	L80	2007	
41150	8385*2^392265-1	118088	L644	2009	
41151	1561*2^392253-1	118084	L565	2009	
41152	999*2^392241+1	118080	L110	2005	
41153	663*2^392224+1	118075	p161	2007	
41154	415*2^392106+1	118039	L203	2007	
41155	28034*19^92302-1	118036	p230	2009	
41156	1741*2^392029-1	118016	L410	2007	
41157	989*2^392020-1	118013	L583	2008	
41158	255255*2^391912-1	117983	L94	2006	
41159	7844265*2^391864+1	117970	g336	2004	
41160	1593*2^391760+1	117935	p227	2008	
41161	1063*2^391742+1	117930	L156	2007	
41162	1765*2^391720+1	117923	p161	2008	
41163	6^151537-V(6,6,151537)+1	117919	p42	2004	
41164	651*2^391698-1	117916	L565	2008	
41165	1575*2^391669+1	117908	p227	2008	
41166	1363*2^391639-1	117899	L80	2007	
41167	1749*2^391615-1	117892	L410	2007	
41168	1197*2^391565-1	117876	L80	2007	
41169	1515*2^391554-1	117873	L183	2006	
41170	1253*2^391550-1	117872	L80	2007	
41171	1427*2^391542-1	117870	L257	2008	
41172	1665*2^391531-1	117866	L251	2008	
41173	1955*2^391522-1	117864	L565	2009	
41174	889727*2^391475+1	117852	g335	2002	
41175	2113*2^391479-1	117851	L257	2008	
41176	185*2^391322-1	117802	L145	2006	
41177	2145*2^391290+1	117794	g380	2007	
41178	22245*2^391225+1	117775	L538	2008	
41179	397*2^391200+1	117766	p161	2007	
41180	487*2^391180+1	117760	L203	2007	
41181	137296335*2^391124-1	117749	L545	2008	
41182	273*2^391137+1	117747	p161	2007	
41183	1803*2^391127-1	117745	L620	2009	
41184	1377*2^391100-1	117736	L80	2007	
41185	213*2^391026+1	117713	g233	2006	
41186	1887*2^390993-1	117704	L698	2009	
41187	2805*2^390941-1	117689	L261	2007	
41188	1000065*2^390927-1	117687	L217	2007	

41189	303*2^390873+1	117667	g124	2006	
41190	1503*2^390694+1	117614	p227	2007	
41191	903*2^390648+1	117600	p161	2007	
41192	845*2^390553+1	117572	p161	2007	
41193	868495*2^390515-1	117563	L10	2005	
41194	59569*2^390454+1	117544	g63	2001	
41195	99*2^390373-1	117516	L167	2006	
41196	1731*2^390343-1	117509	L410	2007	
41197	3803443215*2^390317-1	117507	L167	2006	
41198	2205*2^390288+1	117492	g380	2008	
41199	735*2^390212-1	117469	g172	2006	
41200	1321*2^390211-1	117469	L80	2007	
41201	91850*19^91850-1	117459	p237	2008	Generalized Woodall
41202	1723*2^390152+1	117451	p161	2008	
41203	861*2^390107-1	117437	L79	2006	
41204	1935*2^390087-1	117432	L251	2008	
41205	735*2^390067-1	117425	g172	2006	
41206	2079*2^389966+1	117395	g258	2008	(**)
41207	795*2^389920+1	117381	p161	2007	
41208	295*2^389903-1	117375	L171	2006	
41209	1893*2^389817+1	117350	p161	2008	
41210	1959*2^389797-1	117344	L543	2009	
41211	9345*2^389794-1	117344	L644	2009	
41212	331*2^389727-1	117323	g320	2007	
41213	280837*2^389666+1	117307	L116	2009	
41214	59703*2^389668+1	117307	L116	2009	
41215	163003*2^389666+1	117307	L116	2009	
41216	39243*2^389668+1	117307	L116	2009	
41217	117303*2^389666+1	117307	L116	2009	
41218	27057*2^389666+1	117306	L116	2009	
41219	6065*2^389652-1	117301	L621	2009	
41220	911*2^389611+1	117288	p161	2007	
41221	8899*2^389577-1	117279	L550	2008	
41222	649*2^389571-1	117276	L565	2008	
41223	2207*2^389551+1	117270	g380	2008	
41224	2141*2^389549+1	117270	g380	2007	
41225	1387*2^389536+1	117266	L156	2007	
41226	885*2^389507-1	117257	L565	2008	
41227	6047*2^389472-1	117247	L621	2009	
41228	120023475*2^389454-1	117246	L554	2008	
41229	8235*2^389465-1	117245	L644	2009	
41230	1541*2^389441+1	117237	p227	2008	
41231	1537*2^389416+1	117230	p227	2008	
41232	1431*2^389415-1	117229	L628	2008	
41233	9101981*2^389401+1	117229	g400	2006	
41234	2009*2^389396-1	117224	L257	2008	
41235	6071*2^389374-1	117218	L621	2009	
41236	2^389335+2^97837+1	117202	x32	2006	(**)
41237	6151*2^389313-1	117199	L621	2009	
41238	763094475*2^389270-1	117191	L27	2004	
41239	755*2^389285+1	117190	p161	2007	
41240	1821*2^389237-1	117176	L698	2009	
41241	291*2^389225-1	117171	L171	2006	
41242	1811*2^389185+1	117160	p161	2008	
41243	1019370495*2^389163-1	117159	L554	2008	

41244	834405*2^389152-1	117153	L139	2006
41245	1155*2^389161+1	117153	L156	2007
41246	667*2^389072+1	117126	p161	2007
41247	123*2^389052-1	117119	L91	2005
41248	1197*2^389046-1	117118	L80	2007
41249	6975*2^389032-1	117115	L323	2009
41250	1889*2^389032-1	117114	L699	2009
41251	565*2^389013-1	117108	L565	2008
41252	1953*2^388967-1	117095	L565	2009
41253	125*2^388934-1	117083	L142	2006
41254	1491*2^388903-1	117075	L543	2009
41255	3856733595*2^388876-1	117073	L40	2005
41256	55791*2^388888+1	117072	L652	2008
41257	1065*2^388808+1	117046	L156	2007
41258	1212121212121*2^388747-1	117039	L720	2009
41259	1385*2^388744-1	117027	L80	2007
41260	9441*2^388683-1	117010	L268	2009
41261	2791985*2^388648-1	117002	L48	2004
41262	267*2^388655+1	117000	p161	2007
41263	1299*2^388503-1	116955	L80	2007
41264	1221*2^388489-1	116950	L80	2007
41265	8655*2^388393-1	116922	L644	2009
41266	1251*2^388368+1	116914	L156	2007
41267	3045*2^388363-1	116913	L113	2007
41268	847*2^388348+1	116908	p161	2007
41269	1105*2^388345-1	116907	L80	2007
41270	1445*2^388290-1	116891	L697	2009
41271	880923615*2^388257-1	116886	L139	2006
41272	849*2^388261+1	116882	p161	2007
41273	1745*2^388213+1	116867	p161	2008
41274	1985*2^388208-1	116866	L619	2009
41275	1475*2^388108-1	116836	L257	2009
41276	3987*2^388070+1	116825	L31	2007
41277	2179*2^387961-1	116792	L261	2007
41278	6105*2^387925-1	116781	L621	2009
41279	979*2^387914+1	116777	p161	2007
41280	1647*2^387870-1	116764	L699	2009
41281	243*2^387836-1	116753	p48	2004
41282	102765*2^387776-1	116738	L442	2008
41283	3467560635*2^387681-1	116714	L138	2006
41284	77*2^387680-1	116706	L56	2004
41285	833179*2^387618+1	116691	g156	2005
41286	57728*105^57728+1	116684	p248	2006 Generalized Cullen
41287	175*2^387513-1	116656	L145	2006
41288	433713*2^387500-1	116655	L180	2007
41289	1305*2^387447+1	116637	L156	2007
41290	735*2^387442-1	116635	g172	2006
41291	8385*2^387383-1	116618	L644	2009
41292	2245*2^387378+1	116616	g380	2008
41293	503*2^387354-1	116608	L565	2008
41294	221*2^387267+1	116582	g233	2007
41295	8295*2^387251-1	116579	L268	2009
41296	309*2^387221-1	116568	L583	2008
41297	467*2^387139+1	116544	g361	2006
41298	975*2^387082+1	116527	p161	2007

41299	1383*2^387042-1	116515	L80	2007	
41300	4199*2^386777+1	116436	L31	2006	
41301	1748348745*2^386730-1	116427	L18	2008	
41302	8216*19^91041-1	116423	p230	2008	
41303	884847*2^386724+1	116422	g405	2008	
41304	856293*2^386724+1	116422	g405	2008	
41305	715629*2^386724-1	116422	g405	2007	
41306	699527*2^386724-1	116422	g405	2007	
41307	258637*2^386724+1	116421	g400	2007	
41308	915779865*2^386640-1	116400	L268	2007	
41309	663*2^386653+1	116397	p161	2007	
41310	1449*2^386620-1	116388	L697	2009	
41311	92711*18^92711-1	116383	p242	2009	Generalized Woodall
41312	1501*2^386595-1	116380	L257	2009	
41313	1285*2^386579-1	116375	L80	2007	
41314	1471*2^386575-1	116374	L421	2007	
41315	479*2^386516-1	116356	L330	2008	
41316	291*2^386430-1	116330	L199	2006	
41317	8097*2^386416-1	116327	L621	2009	
41318	857996205*2^386362-1	116316	L260	2007	
41319	1145*2^386303+1	116292	L156	2007	
41320	1421*2^386263+1	116280	p161	2008	
41321	825*2^386225+1	116269	p161	2007	
41322	2805*2^386136-1	116242	L171	2007	
41323	600921*2^385921-1	116180	g337	2004	
41324	976401855*2^385803-1	116148	L545	2008	
41325	19960809*2^385710+1	116118	g340	2005	
41326	834405*2^385633-1	116094	L139	2006	
41327	1821*2^385633-1	116091	L565	2009	
41328	1547*2^385550-1	116066	L257	2009	
41329	6105*2^385523-1	116058	L621	2009	
41330	1831*2^385475-1	116043	L565	2009	
41331	177*2^385438+1	116031	g226	2004	
41332	11465*2^385366-1	116011	L83	2005	
41333	87917*2^385362-1	116011	L83	2004	
41334	64227*2^385362-1	116011	p77	2003	Generalized Woodall
41335	1983*2^385361+1	116009	p161	2008	(**)
41336	13!*2^385270+1	115988	p48	2003	
41337	1625*2^385265+1	115980	p161	2008	
41338	255255*2^385080+1	115927	L94	2005	
41339	256*3^242905+1	115898	x28	2005	
41340	9*2^384990+1	115895	g122	2002	Generalized Fermat
41341	341*2^384961+1	115888	g68	2006	
41342	1779*2^384925-1	115878	L410	2007	
41343	37850187375*2^384898-1	115877	L257	2008	
41344	28419*2^384825-1	115849	L164	2006	
41345	185*2^384747+1	115823	L108	2005	
41346	323*2^384685+1	115805	g68	2007	
41347	203761*2^384628+1	115790	g341	2004	
41348	981*2^384576+1	115772	p161	2007	
41349	1287*2^384530+1	115759	L156	2007	
41350	1055*2^384405+1	115721	L156	2007	
41351	567*2^384362-1	115708	L565	2008	
41352	37850187375*2^384305-1	115698	L257	2008	
41353	61*2^384287-1	115684	L56	2004	

41354	1041*2^384277+1	115682	L156 2007
41355	1715*2^384264-1	115679	L410 2007
41356	2931*2^384258-1	115677	L698 2009
41357	6177*2^384248-1	115674	L621 2009
41358	32122*5^165482+1	115672	p215 2006
41359	9*2^384243-1	115670	L38 2004
41360	1955*2^384235+1	115670	p161 2008
41361	3823*2^384223-1	115667	L251 2008
41362	914135145*2^384202-1	115666	L139 2007
41363	7755*2^384196-1	115659	L463 2007
41364	1843*2^384120+1	115635	p161 2008
41365	3645*2^384115-1	115634	L171 2006
41366	1581823815*2^384095-1	115634	L83 2005
41367	1855*2^384059-1	115617	L644 2009
41368	1545*2^384032-1	115609	L284 2008
41369	2261*2^383966-1	115589	L257 2008
41370	9867*2^383934+1	115580	L635 2009
41371	6499*2^383918+1	115575	L635 2009
41372	7665*2^383915+1	115574	L635 2009
41373	1299*2^383879-1	115563	L80 2007
41374	192087945*2^383838-1	115556	L284 2008
41375	170468025*2^383838-1	115555	L284 2008
41376	168927897*2^383838-1	115555	L284 2008
41377	121042953*2^383838-1	115555	L284 2008
41378	119598657*2^383838-1	115555	L284 2008
41379	117927303*2^383838-1	115555	L284 2008
41380	90025845*2^383838-1	115555	L284 2008
41381	51575373*2^383838-1	115555	L284 2008
41382	19784427*2^383838-1	115555	L284 2008
41383	16557525*2^383838-1	115554	L284 2008
41384	9960717*2^383838-1	115554	L284 2008
41385	6287823*2^383838-1	115554	L284 2008
41386	6037*2^383796+1	115538	L635 2009
41387	4653*2^383778+1	115533	L635 2009
41388	4959*2^383753+1	115525	L635 2009
41389	559*2^383746+1	115522	p189 2007
41390	7687*2^383736+1	115520	L635 2009
41391	4641*2^383731+1	115519	L635 2009
41392	2373*2^383717+1	115514	L635 2009
41393	3435*2^383709+1	115512	L635 2009
41394	1757*2^383700-1	115509	L410 2007
41395	2585*2^383683+1	115504	L635 2009
41396	6279*2^383667+1	115500	L635 2009
41397	819*2^383666+1	115498	p161 2007
41398	3971*2^383579+1	115473	L635 2009
41399	15935205*2^383563-1	115472	L251 2009
41400	3605*2^383563+1	115468	L669 2009
41401	2475*2^383557+1	115466	L635 2009
41402	5775*2^383542+1	115462	p189 2006
41403	1579*2^383538+1	115460	p227 2008
41404	6633*2^383533+1	115459	L723 2009
41405	2055*2^383530+1	115458	L635 2009
41406	833*2^383528-1	115457	L565 2008
41407	6225*2^383516+1	115454	L635 2009
41408	9895*2^383480+1	115443	L635 2009

41409	8295*2^383469-1	115440	L268	2009	
41410	183*2^383364+1	115407	L108	2005	
41411	1367*2^383351+1	115404	L156	2007	
41412	8331405*2^383323-1	115399	L87	2005	
41413	40318*5^165081-1	115392	p188	2006	
41414	629*2^383299+1	115388	p161	2007	
41415	687*2^383254-1	115374	L565	2008	
41416	7391*2^383197+1	115358	L635	2009	
41417	2383*2^383192+1	115356	L635	2009	
41418	267*2^383172+1	115349	p161	2007	
41419	6443*2^383105+1	115330	L635	2009	
41420	9325*2^383084+1	115324	L635	2009	
41421	363*2^383088-1	115324	g276	2005	
41422	168450!7-1	115324	p3	2008	Multifactorial
41423	153*2^383083-1	115322	L91	2005	
41424	3803443215*2^383049-1	115319	L167	2006	
41425	121*2^383061-1	115315	L61	2004	
41426	3291*2^382996+1	115297	L635	2009	
41427	2611*2^382984+1	115294	L635	2009	
41428	4075*2^382976+1	115291	L635	2009	
41429	4391*2^382971+1	115290	L635	2009	
41430	1019*2^382947+1	115282	L156	2007	
41431	9573*2^382940+1	115281	L635	2009	
41432	2819*2^382933+1	115278	L635	2009	
41433	978847155*2^382902-1	115274	L58	2007	
41434	9741*2^382877+1	115262	L635	2009	
41435	4359*2^382849+1	115253	L635	2009	
41436	85*2^382836+1	115248	g267	2003	
41437	12543*2^382806-1	115241	L647	2008	
41438	4985*2^382807+1	115241	L635	2009	
41439	7157*2^382799+1	115238	L635	2009	
41440	7995*2^382788+1	115235	L635	2009	
41441	3813*2^382776+1	115231	L635	2009	
41442	7543*2^382738+1	115220	L635	2009	
41443	571*2^382737-1	115219	L565	2008	
41444	22932195*2^382720-1	115218	L138	2006	
41445	1211*2^382713+1	115212	p122	2005	
41446	5259*2^382697+1	115207	L635	2009	
41447	4895*2^382679+1	115202	L635	2009	
41448	355424355*2^382662-1	115202	L87	2005	
41449	3381*2^382652+1	115194	L635	2009	
41450	6927*2^382648+1	115193	L635	2009	
41451	865*2^382622+1	115184	p161	2007	
41452	2*491^42801+1	115182	g404	2007	
	Divides Phi(491^42801,2)				
41453	7665*2^382590+1	115175	L635	2009	
41454	1083*2^382571-1	115169	L80	2007	
41455	1637*2^382531+1	115157	p161	2008	
41456	4323*2^382508+1	115151	L635	2009	
41457	2391*2^382479+1	115142	L635	2009	
41458	1087*2^382478+1	115141	L156	2007	
41459	128278625216594160829259878 02^4096+1	115132	x12	2002	Generalized Fermat
41460	3865*2^382440+1	115130	L635	2009	
41461	113199618323512^8192+1	115130	x12	2002	Generalized Fermat

41462	3*2^382449+1	115130	g132 1999
	Divides Fermat F(382447), GF(382447,3), GF(382447,12), GF(382443,6)		
41463	139*2^382441-1	115129	L157 2006
41464	4005*2^382420+1	115124	L635 2009
41465	99*2^382425+1	115124	p114 2005
41466	101*2^382407+1	115118	g233 2005
41467	7365*2^382377+1	115111	L635 2009
41468	2373*2^382354+1	115104	L635 2009
41469	6699*2^382350+1	115103	L635 2009
41470	8619*2^382342+1	115101	L635 2009
41471	8313*2^382305+1	115090	L635 2009
41472	7777*2^382266+1	115078	L635 2009
41473	87*2^382268-1	115077	L56 2004
41474	7751*2^382193+1	115056	L635 2009
41475	5391*2^382183+1	115053	L635 2009
41476	755*2^382168-1	115047	L565 2008
41477	1337*2^382164-1	115046	L51 2004
41478	3923*2^382157+1	115045	L635 2009
41479	57*2^382156+1	115043	p219 2008
41480	2045*2^382147+1	115042	L635 2009
41481	9429*2^382143+1	115041	L635 2009
41482	6105*2^382128+1	115036	L635 2009
41483	7143*2^382098+1	115027	L635 2009
41484	8255*2^382097+1	115027	L635 2009
41485	24671*2^382066-1	115018	L251 2007
41486	201*2^382059-1	115014	L167 2006
41487	905*2^382036-1	115008	L565 2008
41488	9803*2^382025+1	115005	L635 2009
41489	789*2^382021-1	115003	L565 2008
41490	7827*2^382007+1	115000	L635 2009
41491	3441*2^382008+1	115000	L635 2009
41492	19581121*2^381977-1	114994	p49 2002
41493	961*2^381943-1	114980	L565 2008
41494	8939*2^381937+1	114979	L635 2009
41495	1617*2^381918+1	114972	p161 2008
41496	789*2^381913-1	114971	L565 2008
41497	9235*2^381880+1	114962	L635 2009
41498	3567*2^381875+1	114960	L635 2009
41499	7953*2^381870+1	114959	L690 2009
41500	3715*2^381864+1	114957	L635 2009
41501	9655*2^381836+1	114949	L635 2009
41502	3719*2^381827+1	114945	L635 2009
41503	7645*2^381808+1	114940	L635 2009
41504	5865*2^381794-1	114936	L257 2009
41505	7197*2^381775+1	114930	L635 2009
41506	5943*2^381768+1	114928	L635 2009
41507	2287*2^381762+1	114926	L635 2009
41508	9937*2^381750+1	114923	L635 2009
41509	9269*2^381745+1	114921	L635 2009
41510	1817*2^381708-1	114909	L543 2009
41511	9039*2^381667+1	114898	L635 2009
41512	4241*2^381637+1	114888	L635 2009
41513	3213*2^381610+1	114880	L669 2009
41514	8945*2^381599+1	114877	L635 2009
41515	1525*2^381584+1	114872	p227 2008

41516	58695*2^381563-1	114867	L171 2007
41517	3325*2^381562+1	114866	L635 2009
41518	327*2^381552-1	114862	L542 2008
41519	8661*2^381541+1	114860	L635 2009
41520	8595*2^381539+1	114859	L690 2009
41521	7119*2^381509+1	114850	L690 2009
41522	6089*2^381499+1	114847	L690 2009
41523	875*2^381471+1	114838	p161 2007
41524	7751*2^381459+1	114835	L690 2009
41525	2671*2^381444+1	114830	L690 2009
41526	1179*2^381435+1	114827	g387 2005
41527	4919*2^381397+1	114816	L635 2009
41528	1473*2^381363-1	114805	L696 2009
41529	9867*2^381336+1	114798	L635 2009
41530	3539*2^381315+1	114791	L635 2009
41531	6273*2^381282+1	114782	L690 2009
41532	6023*2^381281+1	114781	L635 2009
41533	721*2^381260+1	114774	p161 2007
41534	779*2^381245+1	114770	p161 2007
41535	793*2^381230+1	114765	p161 2007
41536	5343*2^381225+1	114764	L635 2009
41537	1575*2^381212+1	114760	p227 2008
41538	4987*2^381204+1	114758	L635 2009
41539	1127*2^381198-1	114756	L80 2007
41540	1611*2^381163+1	114745	p161 2008
41541	120023475*2^381138-1	114743	L442 2008
41542	515*2^381128-1	114734	L565 2008
41543	4817*2^381095+1	114725	L690 2009
41544	5833*2^381088+1	114723	L635 2009
41545	6979*2^381074+1	114719	L669 2009
41546	7395*2^381063+1	114716	L635 2009
41547	1147*2^381064+1	114715	L156 2007
41548	978847155*2^381039-1	114714	L58 2007
41549	212270565*2^381041-1	114714	L138 2006
41550	1952775825*2^381015-1	114707	L138 2006
41551	7635*2^381030+1	114706	L635 2009
41552	1099*2^381011-1	114699	L80 2007
41553	8891*2^380999+1	114697	L635 2009
41554	9145*2^380988+1	114693	L635 2009
41555	459*2^380984-1	114691	L565 2008
41556	4135*2^380976+1	114689	L635 2009
41557	7827*2^380967+1	114687	L635 2009
41558	1101*2^380967-1	114686	L80 2007
41559	4635*2^380964+1	114686	L635 2009
41560	6081*2^380953-1	114683	L621 2009
41561	9891*2^380952+1	114682	L635 2009
41562	3573*2^380930+1	114675	L635 2009
41563	6051*2^380891+1	114664	L635 2009
41564	1865*2^380889+1	114663	p161 2008
41565	9975*2^380826+1	114645	L635 2009
41566	563*2^380824-1	114643	L565 2008
41567	611325*2^380782+1	114633	g305 2003
41568	7753*2^380776+1	114629	L635 2009
41569	5905*2^380728+1	114615	L669 2009
41570	6715*2^380714+1	114611	L635 2009

41571	170388075*2^380699-1	114611	L545 2008
41572	5291*2^380653+1	114592	L635 2009
41573	3271*2^380644+1	114589	L635 2009
41574	8497*2^380636+1	114587	L669 2009
41575	4721*2^380595+1	114575	L635 2009
41576	7741*2^380584+1	114572	L718 2009
41577	8325*2^380563+1	114565	L635 2009
41578	877*2^380544+1	114559	p161 2007
41579	6025*2^380464+1	114535	L635 2009
41580	9621*2^380457+1	114533	L635 2009
41581	7419*2^380437+1	114527	L635 2009
41582	8835*2^380392+1	114514	L635 2009
41583	4581*2^380372+1	114508	L635 2009
41584	1507*2^380353-1	114501	L257 2009
41585	2795*2^380319+1	114491	L635 2009
41586	7333*2^380316+1	114491	L635 2009
41587	1129*2^380295-1	114484	L80 2007
41588	5887*2^380240+1	114468	L690 2009
41589	1957*2^380189-1	114452	L543 2009
41590	8475*2^380179-1	114450	L644 2009
41591	7497*2^380154+1	114442	L724 2009
41592	8093*2^380150-1	114441	L621 2009
41593	75570*35^74111-1	114438	p247 2009
41594	779602395*2^380120-1	114437	L145 2006
41595	9283*2^380134+1	114436	L718 2009
41596	1387*2^380130+1	114434	L156 2007
41597	7731*2^380127+1	114434	L718 2009
41598	7971*2^380124+1	114433	L635 2009
41599	6107*2^380088-1	114422	L621 2009
41600	6371*2^380079+1	114419	L690 2009
41601	1195*2^380077-1	114418	L80 2007
41602	2515*2^380054+1	114412	L635 2009
41603	761*2^380013+1	114399	p161 2007
41604	14283*2^380003-1	114397	L468 2007
41605	1807*2^379926+1	114373	p161 2008
41606	1303*2^379919-1	114371	L80 2007
41607	1217*2^379898-1	114364	L80 2007
41608	597*2^379888+1	114361	g387 2006
41609	27*2^379880+1	114357	g220 2003
41610	1007*2^379832-1	114344	L80 2007
41611	471*2^379746-1	114318	L565 2008
41612	1635*2^379730+1	114314	p161 2008
41613	187*2^379649-1	114289	L138 2006
41614	990267135*2^379590-1	114277	L146 2008
41615	869688105*2^379559-1	114268	L139 2005
41616	3333333*2^379439-1	114230	L488 2007
41617	395*2^379448-1	114228	g276 2005
41618	1581823815*2^379422-1	114227	L83 2005
41619	1371*2^379441-1	114227	L80 2007
41620	1651*2^379424+1	114222	p161 2008
41621	365*2^379426-1	114222	g276 2005
41622	1355*2^379379+1	114208	L156 2007
41623	1887*2^379364-1	114204	L644 2009
41624	1551*2^379297+1	114183	p161 2008
41625	1451*2^379279+1	114178	p161 2008

41626	1401*2^379200+1	114154	p161	2007	
41627	404643525*2^379133-1	114140	L251	2008	
41628	158696*5^163207+1	114082	p201	2006	
41629	1451*2^378917+1	114069	p161	2008	
41630	39*2^378861+1	114051	g267	2003	
41631	799*2^378845-1	114047	L565	2008	
41632	999*2^378831-1	114043	L565	2008	
41633	5173*2^378750+1	114019	g267	2008	
41634	3545685*2^378703-1	114008	L442	2007	
41635	4957587*2^378666+1	113997	g99	2007	
41636	4727797*2^378666+1	113997	g99	2007	
41637	4400569*2^378666+1	113997	g99	2007	
41638	4331433*2^378666+1	113997	g99	2007	
41639	4283893*2^378666+1	113997	g99	2007	
41640	3673695*2^378666+1	113997	g99	2007	
41641	3570273*2^378666+1	113997	g99	2007	
41642	2973037*2^378666+1	113997	g99	2007	
41643	2562255*2^378666+1	113997	g99	2007	
41644	2514109*2^378666+1	113997	g99	2007	
41645	1745493*2^378666+1	113997	g99	2007	
41646	1656105*2^378666+1	113997	g99	2007	
41647	1499179*2^378666+1	113997	g99	2007	
41648	987463*2^378666+1	113996	g99	2007	
41649	832759*2^378666+1	113996	g99	2007	
41650	113937*2^378666+1	113995	g99	2007	
41651	10165*2^378666+1	113994	g99	2007	
41652	1295*2^378657+1	113991	L156	2007	
41653	1169783175*2^378634-1	113990	L146	2006	
41654	281263*2^378615-1	113980	L80	2005	
41655	2685*2^378599-1	113974	L251	2009	
41656	111*2^378595-1	113971	L91	2005	
41657	697942245*2^378553-1	113965	L138	2006	
41658	225*2^378552+1	113958	p43	2005	Generalized Fermat
41659	619*2^378539-1	113955	L565	2008	
41660	59215*84^59215+1	113951	g157	2008	Generalized Cullen
41661	59871*80^59871+1	113945	g157	2006	Generalized Cullen
41662	8851*2^378500+1	113944	L123	2005	
41663	355*2^378477-1	113936	g276	2005	
41664	801*2^378433-1	113923	L565	2008	
41665	6131*2^378334-1	113894	L621	2009	
41666	843*2^378328-1	113892	L565	2008	
41667	1219*2^378115-1	113828	L80	2007	
41668	297*2^378102-1	113823	L195	2007	
41669	108045*2^378090-1	113822	L466	2007	
41670	33879*2^378022+1	113801	L116	2005	
41671	1887*2^377976-1	113786	L697	2009	
41672	2925*2^377867-1	113753	L251	2009	
41673	103971*2^377777+1	113728	L458	2007	
41674	1641*2^377712+1	113706	p161	2008	
41675	4477233*2^377666-1	113696	g99	2007	
41676	3898023*2^377666-1	113696	g99	2007	
41677	3861095*2^377666-1	113696	g99	2007	
41678	3839897*2^377666-1	113696	g99	2007	
41679	3740345*2^377666-1	113696	g99	2007	
41680	3725383*2^377666+1	113696	g99	2007	

41681	3710907*2^377666+1	113696	g99	2007
41682	3645763*2^377666+1	113696	g99	2007
41683	3626163*2^377666+1	113696	g99	2007
41684	2863585*2^377666+1	113696	g99	2007
41685	2859835*2^377666+1	113696	g99	2007
41686	2809527*2^377666-1	113696	g99	2007
41687	2776497*2^377666-1	113696	g99	2007
41688	2756817*2^377666-1	113696	g99	2007
41689	2707077*2^377666+1	113696	g99	2007
41690	2454305*2^377666-1	113696	g99	2007
41691	2436435*2^377666-1	113696	g99	2007
41692	2353333*2^377666+1	113696	g99	2007
41693	2201363*2^377666-1	113696	g99	2007
41694	1773251*2^377666-1	113696	g99	2007
41695	1597343*2^377666-1	113695	g99	2007
41696	1333365*2^377666-1	113695	g99	2007
41697	1310075*2^377666-1	113695	g99	2007
41698	1242947*2^377666-1	113695	g99	2007
41699	1230435*2^377666+1	113695	g99	2007
41700	1203939*2^377666+1	113695	g99	2007
41701	1143735*2^377666-1	113695	g99	2007
41702	1096273*2^377666+1	113695	g99	2007
41703	1053875*2^377666-1	113695	g99	2007
41704	981957*2^377666-1	113695	g99	2007
41705	771267*2^377666-1	113695	g99	2007
41706	713385*2^377666+1	113695	g99	2007
41707	597101*2^377666-1	113695	g99	2007
41708	305197*2^377666+1	113695	g99	2007
41709	261907*2^377666+1	113695	g99	2007
41710	241059*2^377666+1	113695	g99	2007
41711	235167*2^377666+1	113695	g99	2007
41712	221813*2^377666-1	113695	g99	2007
41713	23505*2^377666-1	113694	g99	2007
41714	475*2^377668+1	113693	L203	2007
41715	1431*2^377664+1	113692	p161	2007
41716	1493*2^377656-1	113689	L640	2008
41717	6027*2^377632-1	113683	L621	2009
41718	8005*2^377631-1	113683	L621	2009
41719	217*2^377581-1	113666	L163	2006
41720	1323*2^377548-1	113657	L80	2007
41721	1163*2^377513+1	113646	L156	2007
41722	1137*2^377465-1	113632	L80	2007
41723	1731*2^377460+1	113631	p161	2008
41724	19217385*2^377419-1	113622	L251	2009
41725	447*2^377286-1	113578	g276	2005
41726	8331405*2^377268-1	113576	L87	2005
41727	8109*2^377193-1	113551	L621	2009
41728	2995125705*2^377098-1	113528	L72	2004
41729	1383*2^377111-1	113525	L80	2007
41730	1307*2^377092-1	113520	L80	2007
41731	2179*2^377006+1	113494	g380	2008
41732	1995*2^376991+1	113489	p161	2008
41733	119*2^376951+1	113476	g233	2006
	Divides GF(376950,12)			
41734	1815*2^376878-1	113455	L251	2009

41735	285*2^376840-1	113443	L145 2006
41736	785*2^376815+1	113436	p161 2007
41737	1371*2^376706-1	113403	L80 2007
41738	4966509*2^376666+1	113395	g99 2006
41739	4834393*2^376666+1	113395	g99 2006
41740	4792113*2^376666+1	113395	g99 2006
41741	4504577*2^376666-1	113395	g99 2006
41742	4437105*2^376666-1	113395	g99 2006
41743	4393557*2^376666-1	113395	g99 2006
41744	4148737*2^376666+1	113395	g99 2007
41745	4132365*2^376666-1	113395	g99 2006
41746	4072643*2^376666-1	113395	g99 2006
41747	4044847*2^376666+1	113395	g99 2007
41748	3990163*2^376666+1	113395	g99 2007
41749	3968621*2^376666-1	113395	g99 2006
41750	3785475*2^376666+1	113395	g99 2006
41751	3758617*2^376666+1	113395	g99 2006
41752	3704343*2^376666+1	113395	g99 2006
41753	3546865*2^376666+1	113395	g99 2007
41754	3502703*2^376666-1	113395	g99 2006
41755	3335025*2^376666-1	113395	g99 2006
41756	3152227*2^376666+1	113395	g99 2006
41757	3068073*2^376666-1	113395	g99 2006
41758	3010407*2^376666+1	113395	g99 2006
41759	2952747*2^376666-1	113395	g99 2006
41760	2833857*2^376666-1	113395	g99 2006
41761	2530185*2^376666+1	113395	g99 2007
41762	2411203*2^376666+1	113395	g99 2006
41763	2265965*2^376666-1	113395	g99 2006
41764	2238877*2^376666+1	113395	g99 2007
41765	2176491*2^376666-1	113395	g99 2006
41766	1855119*2^376666+1	113395	g99 2007
41767	1835255*2^376666-1	113395	g99 2006
41768	1762173*2^376666-1	113395	g99 2006
41769	1738503*2^376666+1	113395	g99 2006
41770	1709835*2^376666-1	113394	g99 2006
41771	1594447*2^376666+1	113394	g99 2006
41772	1400835*2^376666-1	113394	g99 2006
41773	1313571*2^376666-1	113394	g99 2006
41774	1297355*2^376666-1	113394	g99 2006
41775	796971*2^376666-1	113394	g99 2006
41776	691977*2^376666+1	113394	g99 2007
41777	670383*2^376666-1	113394	g99 2006
41778	560337*2^376666+1	113394	g99 2007
41779	383833*2^376666+1	113394	g99 2007
41780	277513*2^376666+1	113394	g99 2006
41781	273709*2^376666+1	113394	g99 2006
41782	141129*2^376666+1	113393	g99 2006
41783	73935*2^376666+1	113393	g99 2006
41784	17269*2^376666+1	113393	g99 2006
41785	1211*2^376621+1	113378	p122 2005
41786	201*2^376594-1	113369	L167 2006
41787	1785*2^376529+1	113350	p161 2008
41788	1999*2^376443-1	113324	L566 2009
41789	1253*2^376440-1	113323	L80 2007

41790	1767*2^376371+1	113303	p161	2008	
41791	2*149^52135+1	113300	g404	2006	
41792	1799*2^376361+1	113300	p161	2007	
41793	1317*2^376310-1	113284	L80	2007	
41794	695*2^376277+1	113274	p161	2007	
41795	377*2^376274-1	113273	g276	2005	
41796	19474455*2^376223-1	113262	L251	2009	
41797	993*2^376196+1	113250	p161	2007	
41798	127*2^376162+1	113239	L57	2006	
41799	855*2^376141+1	113233	L80	2007	
41800	703*2^376068+1	113211	p161	2007	
41801	805*2^376063-1	113210	L543	2008	
41802	152587890625*2^376032+1	113209	L190	2007	Generalized Fermat
41803	583*2^375843-1	113143	L543	2008	
41804	145359*6^145359-1	113117	p234	2008	Generalized Woodall
41805	2053*2^375747-1	113115	L257	2007	
41806	185*2^375723+1	113107	L127	2005	(**)
41807	1813*2^375704+1	113102	p161	2008	
41808	2055*2^375695-1	113099	L330	2008	
41809	1969*2^375669-1	113091	L565	2009	
41810	405*2^375658-1	113087	g276	2004	
41811	1733*2^375645+1	113084	p161	2008	
41812	8075*2^375582-1	113066	L621	2009	
41813	1605*2^375489-1	113037	L251	2008	
41814	22932195*2^375440-1	113027	L138	2006	
41815	1971*2^375449+1	113025	p161	2008	
41816	853*2^375412+1	113014	p161	2007	
41817	1887*2^375334+1	112991	p161	2008	
41818	569*2^375307+1	112982	p189	2007	
41819	849*2^375237+1	112961	L635	2008	
41820	16291275*2^375194-1	112952	L251	2009	
41821	805*2^375183-1	112945	L565	2008	
41822	1693*2^375154+1	112936	p161	2008	
41823	1631*2^375114-1	112924	L698	2009	
41824	5775*2^375104+1	112922	p189	2006	
41825	1215*2^375088+1	112916	L156	2007	
41826	1509*2^375019+1	112896	p161	2007	
41827	1597*2^374940+1	112872	p161	2008	
41828	1857*2^374895+1	112858	p161	2008	
41829	201*2^374891-1	112856	L167	2006	
41830	779602395*2^374864-1	112855	L145	2006	
41831	297016*5^161425-1	112837	p216	2006	
41832	1485*2^374808+1	112832	g400	2007	
41833	1583*2^374660-1	112788	L257	2008	
41834	729*2^374654+1	112785	p161	2007	Generalized Fermat
41835	143*2^374626-1	112776	L168	2006	
41836	1915*2^374592+1	112767	p161	2007	
41837	52608!2+1	112762	p104	2003	Multifactorial
41838	321*2^374514-1	112743	L566	2008	
41839	955*2^374496+1	112738	p161	2007	
41840	124851*2^374485-1	112737	L83	2004	
41841	27471*2^374487-1	112737	L83	2004	
41842	77957*2^374484-1	112736	L83	2004	
41843	3387*2^374488-1	112736	L83	2004	
41844	8511*2^374486-1	112736	p77	2003	Generalized Woodall

41845	999*2^374459-1	112727	L548	2008
41846	531*2^374455-1	112725	L548	2008
41847	499*2^374433-1	112719	L548	2008
41848	19580625*2^374410+1	112716	L71	2006 Generalized Fermat
41849	595*2^374416+1	112714	L391	2007
41850	473*2^374414-1	112713	L565	2008
41851	1355*2^374317+1	112684	L156	2007
41852	155*2^374288-1	112675	L163	2006
41853	1569*2^374255-1	112666	L257	2008
41854	19474455*2^374235-1	112664	L251	2009
41855	579*2^374205-1	112650	L565	2008
41856	681*2^374177+1	112642	p161	2007
41857	1183*2^374152+1	112635	L156	2007
41858	1595*2^374112-1	112623	L257	2008
41859	11*2^374114-1	112621	L10	2004
41860	2115*2^374100+1	112619	g380	2007
41861	244564*5^161107-1	112615	p214	2006
41862	1027*2^374068+1	112609	L156	2007
41863	295*2^374035-1	112599	L171	2006
41864	1849*2^374015-1	112594	L565	2009
41865	2149*2^373998+1	112588	g380	2007
41866	1335*2^373938+1	112570	L156	2007
41867	683*2^373922-1	112565	L555	2008
41868	371*2^373847+1	112542	p161	2007
41869	1105*2^373825-1	112536	L80	2007
41870	3447121*2^373737-1	112513	L81	2006
41871	3135799*2^373737-1	112513	L81	2006
41872	2817637*2^373737-1	112513	L81	2006
41873	2727307*2^373737-1	112513	L81	2006
41874	2577885*2^373737-1	112513	L81	2006
41875	2559549*2^373737-1	112513	L81	2006
41876	2388925*2^373737-1	112513	L81	2006
41877	2260965*2^373737-1	112513	L81	2006
41878	2158305*2^373737-1	112513	L81	2006
41879	2138409*2^373737-1	112513	L81	2006
41880	1933879*2^373737-1	112513	L81	2006
41881	1796995*2^373737-1	112513	L81	2006
41882	1613205*2^373737-1	112513	L81	2006
41883	1207945*2^373737-1	112513	L81	2006
41884	907977*2^373737-1	112513	L81	2006
41885	272601*2^373737-1	112512	L81	2006
41886	640872375*2^373680-1	112498	L527	2008
41887	573*2^373687-1	112494	L565	2008
41888	256568*5^160920-1	112484	p188	2006
41889	1909*2^373650+1	112484	p161	2007
41890	1329*2^373643-1	112481	L80	2007
41891	1147*2^373604+1	112470	L156	2007
41892	39284*3^235705+1	112465	g157	2002 Generalized Cullen
41893	255*2^373580+1	112462	L649	2008
41894	965*2^373489+1	112435	p161	2007
41895	2351*2^373486-1	112434	L257	2007
41896	33*2^373446-1	112420	L38	2004
41897	355424355*2^373422-1	112420	L131	2005
41898	186673*2^373348+1	112395	p103	2007 (**)
41899	825*2^373331+1	112387	L646	2008

41900	621*2^373305+1	112379	p161 2007
41901	902609*2^373279+1	112375	gt 2001
41902	833*2^373286-1	112374	L548 2008
41903	1459*2^373251-1	112363	L640 2008
41904	3465*2^373209-1	112351	L171 2006
41905	2001*2^373205+1	112350	g233 2006
41906	1139*2^373152-1	112334	L80 2007
41907	2211*2^373102-1	112319	L171 2006
41908	3465*2^373089-1	112315	L171 2006
41909	561*2^373080+1	112312	p189 2007
41910	1577*2^373062-1	112307	L257 2008
41911	117*2^373045-1	112300	L38 2004
41912	1551*2^373013+1	112292	p161 2008
41913	531*2^373000+1	112287	g68 2006
41914	2685*2^372944-1	112271	L251 2009
41915	1871*2^372941+1	112270	p161 2008
41916	7*2^372897-1	112255	L32 2004
41917	577294575*2^372840+1	112245	g42 2006
41918	285*2^372841+1	112239	p161 2007 (**)
41919	1377*2^372810+1	112231	L156 2007
41920	2145*2^372766-1	112218	L442 2007
41921	11025*2^372717-1	112204	L251 2007
41922	395*2^372674-1	112189	g276 2005
41923	67#*2^372587+1	112185	L466 2008
41924	1099*2^372609-1	112170	L80 2007
41925	19580625*2^372563+1	112160	L71 2006
41926	19580625*2^372437+1	112123	L71 2006
41927	861*2^372424+1	112114	p161 2007
41928	423*2^372408-1	112109	g276 2005
41929	1865*2^372352-1	112093	L548 2009
41930	291*2^372342-1	112089	L138 2006
41931	207*2^372312-1	112080	L186 2007
41932	2055*2^372282-1	112072	L330 2008
41933	949*2^372233-1	112057	L565 2008
41934	1555*2^372227-1	112055	L257 2008
41935	1387*2^372080+1	112011	L156 2007
41936	686479*2^372062+1	112008	g335 2002
41937	505*2^372068+1	112007	p114 2004
41938	1525*2^372061-1	112005	L257 2008
41939	10549*2^372021-1	111994	L113 2007
41940	17199*2^372016-1	111993	L113 2007
41941	8361*2^372013-1	111991	L113 2007
41942	10967*2^372012-1	111991	L113 2007
41943	8757*2^372008-1	111990	L113 2007
41944	2577*2^372005-1	111989	L113 2007
41945	1813*2^372002+1	111988	p161 2008
41946	736320585*2^371961-1	111981	L137 2005
41947	62985*2^371926-1	111966	L171 2006
41948	8077*2^371905-1	111959	L621 2009
41949	201*2^371844+1	111939	g383 2005
41950	553*2^371716+1	111901	p189 2006
41951	1649*2^371641+1	111879	p161 2008
41952	921*2^371607+1	111868	p161 2007
41953	2177*2^371550-1	111852	L268 2007
41954	8331405*2^371488-1	111836	L87 2005

41955	501*2^371430-1	111815	L579	2008	
41956	161*2^371426-1	111813	L163	2006	
41957	685*2^371379-1	111800	L585	2008	
41958	643*2^371354+1	111792	p161	2007	
41959	807*2^371324+1	111783	p161	2007	
41960	464353*2^371279-1	111772	L18	2005	
41961	950307*2^371170-1	111740	g337	2007	
41962	(2^185580-1)^2-2	111731	p89	2004	
41963	10^111725-4*10^55862-1	111725	p235	2010	
	Near-repdigit, palindrome				
41964	1075*2^371109-1	111718	L80	2007	
41965	886298985*2^370956-1	111678	L139	2007	
41966	1727*2^370942-1	111668	L410	2007	
41967	1149*2^370878+1	111649	L156	2006	
41968	27253*2^370867-1	111647	L195	2005	
41969	1335*2^370752-1	111611	L80	2007	
41970	87*2^370746+1	111608	p114	2004	
41971	255255*2^370703-1	111599	L94	2006	
41972	1953*2^370639-1	111577	L698	2009	
41973	9992*10^111559-1	111563	p199	2010	Near-repdigit
41974	2811*2^370500+1	111536	L31	2007	
41975	1693514745*2^370471-1	111533	L260	2007	
41976	395*2^370458-1	111522	g276	2005	
41977	3467560635*2^370425-1	111519	L145	2006	
41978	249*2^370341+1	111487	g300	2006	
41979	1395*2^370322+1	111482	L156	2006	
41980	337*2^370274+1	111467	g68	2007	
41981	48950*6^143236-1	111464	p247	2009	
41982	1305*2^370229-1	111454	L80	2007	
41983	609*2^370221+1	111451	p161	2007	
41984	4*3^233583+1	111449	x28	2005	
41985	1827*2^370178+1	111438	p161	2008	
41986	1853*2^370128-1	111423	L697	2009	
41987	1677*2^370087+1	111411	p161	2008	
41988	229*2^370086+1	111410	L181	2006	
41989	553*2^370040+1	111396	p189	2006	
41990	2209*2^370026+1	111393	g380	2008	Generalized Fermat
41991	1505*2^370016-1	111390	L555	2009	
41992	513*2^369969+1	111375	L152	2006	
41993	1077*2^369926+1	111362	L152	2005	
41994	1749*2^369805+1	111326	L152	2007	
41995	2995125705*2^369638-1	111282	L72	2004	
41996	89*2^369628-1	111272	L56	2005	
41997	911*2^369623+1	111271	L152	2006	
41998	513*2^369622-1	111271	L548	2008	
41999	231*2^369583-1	111258	L87	2005	
42000	397*2^369573-1	111256	L555	2008	
42001	1738812075*2^369523-1	111247	L138	2006	
42002	79*2^369535-1	111244	L56	2005	
42003	1561*2^369477-1	111227	L257	2008	
42004	443857*2^369457-1	111224	g251	2001	
42005	621*2^369337+1	111185	L152	2006	
42006	3105*2^369282+1	111169	g258	2005	
42007	4165*2^369256+1	111161	L31	2006	
42008	921*2^369225+1	111151	L152	2006	

```
42009  727*2^369081-1                    111108  L548 2008
42010  5737*2^369057-1                   111101  L421 2008
42011  1081*2^368989-1                   111080   L80 2007
42012  18487755*2^368965-1               111077  L251 2009
42013  581*2^368938-1                    111065  L565 2008
42014  1325978745*2^368910-1             111063  L145 2006
42015  291*2^368876+1                    111046  p227 2007
42016  804003525*2^368847-1              111043  L145 2006
42017  2865*2^368821-1                   111030  L251 2009
42018  16291275*2^368759-1               111015  L251 2009
42019  1463*2^368756-1                   111010  L257 2008
42020  1113*2^368658-1                   110981   L80 2007
42021  1161*2^368574-1                   110955   L80 2007
42022  643*2^368558+1                    110950  p227 2008
42023  45*2^368554-405769059*2^180009-1  110948  p108 2003
          Arithmetic progression (3,d=45*2^368553-405769059*2^180009)
42024  45*2^368553-1                     110948    L4 2003
          Arithmetic progression (2,d=45*2^368553-405769059*2^180009) [p108]
42025  8055*2^368495-1                   110932  L621 2009
42026  969*2^368493-1                    110931  L548 2008
42027  1637*2^368470-1                   110924  L548 2009
42028  105*2^368462+1                    110921  p169 2005
42029  1159*2^368349-1                   110888   L80 2007
42030  1269*2^368290+1                   110870  L156 2006
42031  1423*2^368284+1                   110868  p161 2007
42032  2547*2^368196-1                   110842  L323 2009
42033  165979*2^368113-1                 110819  g417 2009
42034  164701*2^368113-1                 110819  g417 2009
42035  121*2^368059-1                    110799   L61 2004
42036  600105*2^368012+1                 110789  g337 2005
42037  793*2^368011-1                    110786  L565 2008
42038  11340615*2^367934-1               110767  L251 2009
42039  909*2^367912-1                    110756  L565 2008
42040  595*2^367897-1                    110751  L565 2008
42041  1151*2^367883+1                   110747  L156 2006
42042  1605*2^367781+1                   110717  p161 2007
42043  985389405*2^367755-1              110715  L104 2005
42044  831*2^367702-1                    110693  L565 2008
42045  531*2^367626-1                    110670  L565 2008
42046  3987*2^367623+1                   110670   L31 2007
42047  1693*2^367618+1                   110668  p161 2007
42048  69*2^367583+1                     110656  p219 2008
42049  1395*2^367461-1                   110620   L80 2007
42050  371*2^367439+1                    110613  p227 2008
42051  51*2^367413+1                     110605  p189 2006
42052  1023*2^367344+1                   110585  L156 2006
42053  Phi(5,(1085*16001#-1)*(3191240841*16001#/5+1)^3)
                                         110578   x34 2008 Generalized unique (**)
42054  Phi(5,(1085*16001#-1)*(2643513086*16001#/5+1)^3)
                                         110577   x34 2008 Generalized unique (**)
42055  Phi(5,(1085*16001#-1)*(2578332996*16001#/5+1)^3)
                                         110577   x34 2008 Generalized unique (**)
42056  Phi(5,(1085*16001#-1)*(1583979661*16001#/5+1)^3)
                                         110575   x34 2008 Generalized unique (**)
42057  Phi(5,(1085*16001#-1)*(1183313551*16001#/5+1)^3)
```

		110573	x34 2008 Generalized unique (**)
42058	25*2^367294+1	110568	g279 2004 Generalized Fermat
42059	2233*2^367239-1	110554	L257 2007
42060	933*2^367230+1	110551	p161 2008
42061	593*2^367226-1	110549	L565 2008
42062	62985*2^367130-1	110522	L171 2006
42063	1527*2^366989-1	110478	L67 2008
42064	1952775825*2^366939-1	110469	L145 2006
42065	12345*2^366935-1	110463	L183 2006
42066	1135*2^366936+1	110462	g258 2006
42067	5955*2^366865-1	110442	L268 2008
42068	1683*2^366866-1	110441	L555 2009
42069	2205*2^366762+1	110410	g380 2008
42070	686701125*2^366708-1	110399	L442 2007
42071	465*2^366696+1	110390	L203 2007
42072	3970967*2^366666-1	110385	g99 2006
42073	3692689*2^366666+1	110385	g99 2006
42074	3484053*2^366666-1	110385	g99 2006
42075	3465397*2^366666+1	110385	g99 2006
42076	3334083*2^366666+1	110384	g99 2006
42077	3269353*2^366666+1	110384	g99 2006
42078	3255045*2^366666-1	110384	g99 2006
42079	3185269*2^366666+1	110384	g99 2006
42080	3108175*2^366666+1	110384	g99 2006
42081	2883957*2^366666-1	110384	g99 2006
42082	2841003*2^366666-1	110384	g99 2006
42083	2802205*2^366666+1	110384	g99 2006
42084	2765733*2^366666-1	110384	g99 2006
42085	2664281*2^366666-1	110384	g99 2006
42086	2607795*2^366666+1	110384	g99 2006
42087	2322705*2^366666+1	110384	g99 2006
42088	2224281*2^366666-1	110384	g99 2006
42089	2160015*2^366666+1	110384	g99 2006
42090	1960819*2^366666+1	110384	g99 2006
42091	1952895*2^366666+1	110384	g99 2006
42092	1914939*2^366666+1	110384	g99 2006
42093	1618965*2^366666-1	110384	g99 2006
42094	1549203*2^366666-1	110384	g99 2006
42095	1445805*2^366666+1	110384	g99 2006
42096	1232217*2^366666+1	110384	g99 2006
42097	1137873*2^366666-1	110384	g99 2006
42098	1066197*2^366666-1	110384	g99 2006
42099	831501*2^366666-1	110384	g99 2006
42100	705*2^366676-1	110384	L548 2008
42101	654277*2^366666+1	110384	g99 2006
42102	453843*2^366666+1	110384	g99 2006
42103	397731*2^366666-1	110384	g99 2006
42104	175107*2^366666+1	110383	g99 2006
42105	23015*2^366666-1	110382	g99 2006
42106	2547*2^366648-1	110376	L323 2009
42107	1159*2^366566+1	110351	L156 2006
42108	8097*2^366546-1	110346	L621 2009
42109	1635*2^366428-1	110310	L251 2008
42110	531*2^366407-1	110303	L543 2008
42111	1111*2^366400+1	110301	L156 2006

42112	515106735*2^366357-1	110294	L87	2004
42113	834405*2^366343-1	110287	L139	2006
42114	7753875*2^366280-1	110269	L154	2006
42115	687*2^366267+1	110261	p161	2008
42116	191*2^366215+1	110244	p114	2004
42117	1411*2^366152+1	110226	p161	2007
42118	1077*2^366112-1	110214	L80	2007
42119	980535*2^366099+1	110213	L109	2007
42120	299*2^366103+1	110211	g233	2007
42121	2051*2^366058-1	110198	L257	2007
42122	(30406^12288+889159*(30406^8192+1))^2+2	110174	p192	2006 (**)
42123	(30406^12288+698989*(30406^8192+1))^2+2	110174	p192	2006 (**)
42124	5733*2^365971-1	110173	L640	2008
42125	127312*5^157572+1	110144	p215	2006
42126	2139*2^365855+1	110137	g380	2007
42127	29847*6^141526-1	110134	p247	2009
42128	477*2^365800+1	110120	L203	2007
42129	8055*2^365746-1	110105	L621	2009
42130	1041415155*2^365718-1	110102	L545	2008
42131	961*2^365648+1	110074	p161	2008 Generalized Fermat
42132	880923615*2^365619-1	110072	L139	2006
42133	1587*2^365549-1	110045	L257	2008
42134	2115*2^365528+1	110039	g380	2007
42135	2189*2^365511+1	110034	g380	2008
42136	1941*2^365467-1	110020	L548	2009
42137	11964176160*(87*2^24582+2579)*(87*2^24582+1289)*(16369#+44651)*((32*10\ ^6959-23)/99)*((75*10^6249-57)/99)*(4811*2^20219-3737)*(4811*2^20219-7\ 475)*(14009#-23899)*((10^5867-1)/9+6*10^2933)*(1898^1041+1041^1898)*(3\ 597!2+2)*(1723^1716+1716^1723)*(2^112760+7)-1	110011	p175	2005
42138	10059658980*(87*2^24582+2579)*(87*2^24582+1289)*(16369#+44651)*((32*10\ ^6959-23)/99)*((75*10^6249-57)/99)*(4811*2^20219-3737)*(4811*2^20219-7\ 475)*(14009#-23899)*((10^5867-1)/9+6*10^2933)*(1898^1041+1041^1898)*(3\ 597!2+2)*(1723^1716+1716^1723)*(2^112760+7)-1	110011	p175	2005
42139	303*2^365412+1	110003	g124	2006
42140	1667*2^365342-1	109983	L548	2009
42141	1601*2^365302-1	109971	L644	2009
42142	383037*2^365250+1	109957	g6	2004
42143	1655*2^365228-1	109948	L644	2009
42144	2397*2^365224-1	109947	L251	2008
42145	2261*2^365175+1	109932	L31	2007
42146	177*2^365164+1	109928	g226	2004
42147	834405*2^365144-1	109926	L139	2006
42148	1035*2^365038-1	109891	L80	2007
42149	1483*2^365027-1	109888	L640	2008
42150	605*2^365019+1	109885	p227	2008
42151	333*2^364946+1	109863	g68	2007
42152	34543*2^364900+1	109851	L532	2008
42153	41*2^364861+1	109836	p114	2004
42154	217592*5^157128-1	109834	p246	2006
42155	1069*2^364845-1	109833	L80	2007
42156	587*2^364826-1	109827	L565	2008

42157	70644*53^63691+1	109826	g130 2007
42158	565*2^364806+1	109821	p189 2007
42159	1717*2^364800+1	109819	p161 2007
42160	339*2^364797+1	109818	g68 2006
42161	495*2^364781-1	109813	L565 2008
42162	2177*2^364734-1	109800	L268 2007
42163	67342275*2^364695-1	109792	L168 2006
42164	1545*2^364636+1	109770	p161 2007
42165	1425*2^364589+1	109756	p161 2007
42166	1587*2^364520-1	109735	L257 2008
42167	1965*2^364461+1	109717	p161 2008
42168	1269*2^364431-1	109708	L80 2007
42169	(204^23750+1)^2-2	109708	p233 2008 (**)
42170	22932195*2^364387-1	109699	L138 2006
42171	3987*2^364388+1	109696	L31 2007
42172	1493*2^364348-1	109683	L640 2008
42173	1065*2^364285+1	109664	L156 2006
42174	2^364289-2^182145+1	109662	p58 2001
	Gaussian Mersenne norm 35, generalized unique		
42175	16995*2^364274-1	109662	L442 2007
42176	460735275*2^364244-1	109658	L168 2006
42177	1395*2^364237-1	109650	L80 2007
42178	1807*2^364222+1	109646	p161 2007
42179	435*2^364178+1	109632	g196 2003
42180	1955*2^364156-1	109626	L548 2009
42181	918332415*2^364130-1	109624	L168 2006
42182	1603*2^364139-1	109620	L182 2006
42183	1407*2^364074+1	109601	p161 2007 (**)
42184	1711*2^364052+1	109594	p161 2007
42185	19437*2^364045-1	109593	L442 2007
42186	753*2^363978+1	109572	p114 2006
42187	903*2^363939-1	109560	L548 2008
42188	7*2^363929-1	109555	L32 2004
42189	55*2^363892+1	109545	p114 2004
42190	50187*152^50187+1	109505	g392 2006 Generalized Cullen
42191	49438*164^49438+1	109503	g392 2006 Generalized Cullen
42192	1537*2^363676+1	109481	p161 2007
42193	2051*2^363654-1	109475	L257 2007
42194	2985*2^363559-1	109446	L251 2009
42195	649*2^363553-1	109444	L548 2008
42196	736320585*2^363497-1	109433	L137 2005
42197	1343*2^363416-1	109403	L80 2007
42198	869688105*2^363318-1	109379	L139 2005
42199	1311*2^363312+1	109371	L156 2006
42200	869688105*2^363237-1	109355	L139 2005
42201	805*2^363243-1	109350	L566 2008
42202	249*2^363214+1	109341	p114 2005
42203	22597*252223#+1	109337	p195 2008
42204	9191*252223#+1	109336	p195 2007
42205	735*2^363188+1	109334	p114 2006
42206	242893!11-1	109330	p104 2004 Multifactorial
42207	315*2^363154+1	109323	p114 2005
42208	160393!7+1	109320	p3 2008 Multifactorial
42209	1309*2^363111-1	109311	L80 2007
42210	8035*2^363089-1	109305	L621 2009

42211	3315*2^362995+1	109276	L635 2009
42212	2625*2^362921+1	109254	L688 2009
42213	8615*2^362905+1	109250	L635 2009
42214	1309709115*2^362876-1	109246	L545 2008
42215	9187*2^362888+1	109245	L635 2009
42216	1239*2^362889+1	109244	L156 2006
42217	2169*2^362884-1	109243	L123 2007
42218	1661*2^362878-1	109241	L548 2009
42219	402335175*2^362856-1	109240	L146 2006
42220	1113*2^362850+1	109232	L156 2006
42221	7791*2^362820+1	109224	L635 2009
42222	9555*2^362801+1	109218	L635 2009
42223	6539*2^362793+1	109216	L635 2009
42224	294660907*2^362773-1	109215	L10 2004
42225	9081*2^362787+1	109214	L635 2009
42226	69*2^362787-1	109212	L38 2004
42227	1557*2^362769-1	109208	L257 2008
42228	3*2^362765+1	109204	g245 2002
	Divides GF(362763,12), GF(362764,10)		
42229	5855*2^362726-1	109196	L268 2008
42230	5509*2^362726+1	109196	L635 2009
42231	879*2^362725+1	109195	p161 2008
42232	2277*2^362695+1	109186	L688 2009
42233	391*2^362657-1	109174	g276 2005
42234	1299*2^362652-1	109173	L80 2007
42235	7763*2^362649+1	109173	L635 2009
42236	1783*2^362647-1	109171	L410 2007
42237	3353*2^362637+1	109169	L690 2009
42238	7405*2^362632+1	109167	L635 2009
42239	7933*2^362622+1	109164	L635 2009
42240	2*8039^27953+1	109163	gb1 2004
	Divides Phi(8039^27953,2)		
42241	7557*2^362603+1	109159	L635 2009
42242	7595*2^362589+1	109155	L635 2009
42243	4905*2^362569+1	109148	L690 2009
42244	1915*2^362520+1	109133	p161 2007
42245	9885*2^362509+1	109131	L635 2009
42246	5991*2^362491+1	109125	L635 2009
42247	5183*2^362469+1	109118	L684 2009
42248	111*2^362466-1	109116	L91 2005
42249	6363*2^362454+1	109114	L635 2009
42250	2115*2^362440+1	109109	g380 2007
42251	3059*2^362437+1	109108	L704 2009
42252	52654604145*2^362408-1	109107	L268 2007
42253	4029*2^362429+1	109106	L635 2009
42254	2055*2^362427+1	109105	L690 2009
42255	7859*2^362425+1	109105	L635 2009
42256	4257*2^362412+1	109101	L635 2009
42257	4559602^16384+1	109100	g329 2004 Generalized Fermat
42258	9055*2^362402+1	109098	L635 2009
42259	9341*2^362397+1	109097	L635 2009
42260	9613*2^362388+1	109094	L635 2009
42261	1689*2^362388-1	109093	L548 2009
42262	7203*2^362378+1	109091	L635 2009
42263	5741*2^362351+1	109083	L635 2009

42264	401*2^362310-1	109069	L565 2008
42265	93*2^362268-1	109056	L147 2006
42266	549*2^362213-1	109040	L565 2008
42267	1521*2^362199+1	109036	p161 2007
42268	9787*2^362190+1	109035	L635 2009
42269	1629*2^362181-1	109031	L555 2009
42270	1475*2^362176-1	109030	L257 2008
42271	5657*2^362159+1	109025	L635 2009
42272	9345*2^362143+1	109020	L706 2009
42273	8517*2^362118+1	109013	L706 2009
42274	6131*2^362117+1	109012	L635 2009
42275	3327*2^362066+1	108997	L669 2009
42276	7753*2^362064+1	108997	L635 2009
42277	2917*2^362056+1	108994	L635 2009
42278	84032*5^155925+1	108992	p188 2006
42279	6615*2^362050+1	108992	L635 2009
42280	477*2^361971+1	108967	p114 2006
42281	3249*2^361911+1	108950	L635 2009
42282	993*2^361906+1	108948	p161 2008
42283	4459794^16384+1	108943	g329 2004 Generalized Fermat
42284	6493*2^361868+1	108937	L635 2009
42285	5839*2^361862+1	108936	L706 2009
42286	7753875*2^361838-1	108931	L154 2006
42287	4589*2^361793+1	108915	L708 2009 (**)
42288	4435184^16384+1	108904	g329 2004 Generalized Fermat
42289	4773*2^361741+1	108899	L635 2009
42290	"27172789301032461654...(108836 other digits)...73813635699664852589"		
		108876	p140 2005
42291	5441*2^361629+1	108865	L706 2009
42292	75*2^361614+1	108859	p114 2004
	Divides GF(361612,10)		
42293	7799*2^361593+1	108855	L690 2009
42294	1697*2^361566-1	108846	L555 2009
42295	885*2^361473-1	108818	L565 2008
42296	2115*2^361433+1	108806	g380 2007
42297	3581*2^361431+1	108806	p241 2009
42298	746189127*2^361392+1	108799	g42 2004
42299	4283*2^361409+1	108799	L635 2009
42300	19960809*2^361387+1	108796	g340 2005
42301	4360316^16384+1	108782	g329 2004 Generalized Fermat
42302	4075*2^361348+1	108781	L684 2009
42303	1317*2^361328-1	108774	L80 2007
42304	999*2^361308-1	108768	L565 2008
42305	1625*2^361306-1	108768	L548 2009
42306	6363*2^361290+1	108763	L635 2009
42307	889*2^361289-1	108762	L565 2008
42308	361275*2^361275+1	108761	DS 1998 Cullen
42309	2095*2^361280+1	108760	L635 2009
42310	8255*2^361263+1	108755	L635 2009
42311	4342802^16384+1	108754	g329 2004 Generalized Fermat
42312	1757*2^361259+1	108754	p161 2008
42313	2153*2^361238-1	108747	L268 2007
42314	871*2^361211-1	108739	L565 2008
42315	5229*2^361181+1	108731	L635 2009
42316	8055*2^361177-1	108730	L621 2009

42317	7539*2^361170+1	108727	L635	2009	
42318	831*2^361161+1	108724	p161	2008	
42319	3309*2^361141+1	108718	L690	2009	
42320	4269*2^361117+1	108711	L684	2009	
42321	7257*2^361104+1	108707	L635	2009	
42322	8977*2^361026+1	108684	L690	2009	
42323	270927*2^361006-1	108680	L518	2008	
42324	265995345*2^360990-1	108678	g344	2004	
42325	1131*2^360984+1	108671	L156	2006	
42326	43046721*2^360960+1	108668	L190	2006	Generalized Fermat
42327	1875*2^360973+1	108667	p161	2008	
42328	8385*2^360965+1	108666	L706	2009	
42329	4286546^16384+1	108661	g329	2004	Generalized Fermat
42330	9045*2^360906+1	108648	L706	2009	
42331	7179*2^360901+1	108646	L681	2009	
42332	2151*2^360900+1	108646	g380	2007	
42333	6247*2^360876+1	108639	L635	2009	
42334	7315*2^360872+1	108638	L635	2009	
42335	1653*2^360860+1	108633	p161	2008	
42336	87*2^360829-1	108623	L56	2004	
42337	412659*2^360795-1	108616	L113	2008	
42338	452163*2^360766-1	108608	L113	2008	
42339	1299*2^360771-1	108607	L80	2007	
42340	178929*2^360759-1	108605	L113	2008	
42341	192747*2^360750-1	108602	L113	2008	
42342	8791*2^360752+1	108602	L635	2009	
42343	7125*2^360743+1	108599	L706	2009	
42344	745*2^360726+1	108593	p114	2006	
42345	1165*2^360702+1	108586	L156	2006	
42346	4449*2^360677+1	108579	L635	2009	
42347	1233*2^360678+1	108578	L156	2006	
42348	3683*2^360645+1	108569	L688	2009	
42349	8323*2^360604+1	108557	L635	2009	
42350	391473*2^360552-1	108543	L113	2008	
42351	102813*2^360510-1	108530	L113	2008	
42352	885*2^360513+1	108529	p114	2006	
42353	4205332^16384+1	108525	g329	2004	Generalized Fermat
42354	5959*2^360486+1	108521	L635	2009	
42355	4769*2^360483+1	108520	L635	2009	
42356	7245*2^360477+1	108519	L635	2009	
42357	805*2^360477-1	108518	L548	2008	
42358	1009664211*2^360449+1	108515	p221	2007	
42359	57*2^360447+1	108508	p114	2004	
42360	1979*2^360385+1	108490	p161	2008	
42361	148901*2^360338-1	108478	g238	2002	
42362	6509*2^360337+1	108477	L704	2009	
42363	255255*2^360322-1	108474	L94	2006	
42364	159251!7+1	108471	p3	2008	Multifactorial
42365	478059*2^360301-1	108468	L113	2008	
42366	91437*2^360302-1	108467	L113	2008	
42367	304167*2^360294-1	108465	L113	2008	
42368	464073*2^360254-1	108453	L113	2008	
42369	9897*2^360211+1	108439	L635	2009	
42370	146261115*2^360194-1	108438	L251	2009	
42371	4154024^16384+1	108437	g329	2004	Generalized Fermat

42372	1815*2^360187-1	108431	L251 2009
42373	897*2^360173-1	108426	L565 2008
42374	585*2^360158-1	108422	L565 2008
42375	902609*2^360139+1	108419	gt 2000
42376	585*2^360135+1	108415	p114 2005
42377	93*2^360132+1	108413	g196 2003
42378	1637*2^360107+1	108407	p161 2008
42379	135*2^360108+1	108406	g354 2004
42380	4635*2^360092+1	108403	L693 2009
42381	272061*2^360077-1	108400	L113 2008
42382	1563*2^360076+1	108397	p161 2007
42383	329199*2^360057-1	108394	L113 2008
42384	447291*2^360051-1	108392	L113 2008
42385	4127396^16384+1	108392	g329 2004 Generalized Fermat
42386	249375*2^360037-1	108388	L113 2008
42387	5955*2^360027-1	108383	L268 2008
42388	9749*2^360013+1	108379	L635 2009
42389	9367*2^360008+1	108378	L635 2009
42390	5523*2^360006+1	108377	L189 2009
42391	73065*2^360000-1	108376	L703 2009
42392	56627*2^360000-1	108376	L703 2009
42393	173*2^360004-1	108375	L99 2006
42394	4104210^16384+1	108352	g329 2004 Generalized Fermat
42395	543*2^359917+1	108349	p189 2006
42396	133*2^359915-1	108348	L138 2006
42397	891*2^359905+1	108346	p161 2008
42398	1477*2^359896+1	108343	p161 2007
42399	1049*2^359855+1	108331	L156 2006
42400	1095*2^359853-1	108330	L80 2007
42401	1361*2^359841+1	108327	L156 2006
42402	177418*5^154971-1	108326	g406 2006
42403	1925*2^359835+1	108325	p161 2007
42404	251*2^359790-1	108310	L15 2005
42405	886298985*2^359726-1	108298	L139 2007
42406	1785*2^359725-1	108292	L133 2005
42407	363*2^359725+1	108291	p114 2006 (**)
42408	147*2^359710+1	108286	p114 2005
42409	8331405*2^359692-1	108286	L87 2005
42410	246419198025*2^359669-1	108283	L106 2005
42411	539*2^359673+1	108276	p189 2006
42412	745*2^359604+1	108255	p161 2008
42413	577*2^359574+1	108246	g387 2005
42414	2013*2^359561+1	108242	g233 2007
42415	1195*2^359550+1	108239	g387 2005
42416	2241*2^359540+1	108236	g380 2008
42417	645*2^359534+1	108234	p161 2008
42418	4033958^16384+1	108229	g331 2003 Generalized Fermat
42419	4032994^16384+1	108227	g331 2003 Generalized Fermat
42420	1341*2^359491+1	108221	L156 2006
42421	181*2^359404+1	108194	p114 2005
42422	315*2^359364+1	108182	p114 2006
42423	285*2^359364-1	108182	L145 2006
42424	120023475*2^359311-1	108172	L442 2007
42425	355424355*2^359268-1	108159	L72 2005
42426	3987582^16384+1	108147	g343 2005 Generalized Fermat

42427	1609*2^359209-1	108136	L548	2009
42428	549*2^359183-1	108128	L548	2008
42429	775*2^359176+1	108126	p161	2008
42430	1403*2^359146-1	108117	L640	2008
42431	1265*2^359060-1	108091	L80	2007
42432	1435*2^359028+1	108082	p161	2007
42433	3927*2^358991+1	108071	L31	2006
42434	249*2^358965+1	108062	p114	2005
42435	987*2^358954+1	108059	p114	2005
42436	99*2^358891-1	108039	L167	2006
42437	3923868^16384+1	108032	g343	2005 Generalized Fermat
42438	2181*2^358779+1	108007	g380	2008
42439	251*2^358777+1	108006	p114	2005
42440	3908840^16384+1	108005	g343	2005 Generalized Fermat
42441	3901926^16384+1	107992	g343	2005 Generalized Fermat
42442	902609*2^358701+1	107986	gt	2000
42443	1777*2^358592+1	107951	p161	2008
42444	817*2^358578+1	107946	p114	2005
42445	183*2^358568-1	107942	L91	2005
42446	705*2^358549+1	107937	p114	2005
42447	3333333*2^358515-1	107931	L488	2007
42448	705*2^358495-1	107921	L565	2008
42449	151515*2^358446-1	107909	L137	2006
42450	995*10^107888-1	107891	p218	2007 Near-repdigit
42451	1981*2^358388+1	107889	p161	2008
42452	1149*2^358385+1	107888	L156	2006
42453	7605*2^358367-1	107884	L323	2007
42454	919*2^358345-1	107876	L565	2008
42455	3833822^16384+1	107867	g343	2005 Generalized Fermat
42456	59*2^358276-1	107854	L38	2004
42457	1385*2^358236-1	107843	L80	2007
42458	587650635*2^358212-1	107842	L58	2006
42459	1543*2^358224+1	107840	p161	2007
42460	3818714^16384+1	107839	g343	2005 Generalized Fermat
42461	119395*2^358188+1	107831	p77	2007 (**)
42462	3803326^16384+1	107810	g343	2005 Generalized Fermat
42463	177*2^358114+1	107806	g226	2004
42464	1023*2^358082+1	107797	L156	2006
42465	2215*2^358062+1	107791	g380	2008
42466	999*2^358047-1	107786	L576	2008
42467	987*2^358020-1	107778	L565	2008
42468	715*2^358013-1	107776	L577	2008
42469	3465*2^357964-1	107762	L171	2006
42470	19580625*2^357911+1	107750	L71	2006
42471	1335*2^357915-1	107747	L80	2007
42472	127*2^357840+1	107723	p114	2005
42473	115*2^357829-1	107720	L138	2006
42474	108045*2^357787-1	107710	L466	2007
42475	26951!+1	107707	p65	2002 Factorial
42476	2173*2^357774+1	107705	g380	2007
42477	965*2^357769+1	107703	p161	2008
42478	3744512^16384+1	107699	g343	2005 Generalized Fermat
42479	3045*2^357747-1	107697	L113	2007
42480	985*2^357702+1	107683	p161	2008
42481	154839*2^357661-1	107672	L83	2005

42482	17883*2^357662-1	107672	p103 2003 Generalized Woodall
42483	9*10^107663-1	107664	p122 2004 Near-repdigit
42484	1067*2^357539+1	107633	L156 2006
42485	1785*2^357450+1	107607	p161 2008
42486	24693*2^357417+1	107598	L116 2005
42487	3428677395*2^357369-1	107589	L442 2007
42488	3678824^16384+1	107573	g343 2004 Generalized Fermat
42489	677*2^357334-1	107572	L543 2008
42490	973*2^357331-1	107571	L576 2008
42491	1995*2^357294+1	107560	p161 2008
42492	48385*2^357247-1	107547	L113 2008
42493	1425*2^357249+1	107546	p161 2007
42494	16909*2^357231-1	107542	L113 2008
42495	2147*2^357223+1	107539	g380 2007
42496	27297*2^357213-1	107537	L113 2008
42497	895*2^357205-1	107533	L565 2008
42498	50529*2^357177-1	107526	L142 2008
42499	78169*2^357175-1	107526	L113 2008
42500	60399*2^357175-1	107526	L113 2008
42501	36375*2^357175-1	107525	L113 2008
42502	31885*2^357175-1	107525	L113 2008
42503	27391*2^357175-1	107525	L113 2008
42504	12217*2^357141-1	107515	L142 2008
42505	735*2^357135-1	107512	g172 2006
42506	64867*2^357121-1	107509	L518 2008
42507	24541*2^357119-1	107508	L518 2008
42508	3645132^16384+1	107508	g343 2004 Generalized Fermat
42509	1671*2^357110-1	107505	L555 2009
42510	995*2^357089+1	107498	p161 2008
42511	41581*2^357083-1	107498	L113 2007
42512	29331*2^357083-1	107498	L113 2007
42513	55113*2^357063-1	107492	L113 2007
42514	4021*2^357053-1	107488	L113 2007
42515	3634206^16384+1	107486	g343 2004 Generalized Fermat
42516	6285*2^357047-1	107486	L113 2007
42517	2085*2^357048-1	107486	L330 2008
42518	5341*2^357045-1	107485	L113 2007
42519	13791*2^357031-1	107482	L113 2007
42520	723*2^357031-1	107480	L575 2008
42521	48811*2^357023-1	107480	L113 2007
42522	43585*2^357023-1	107480	L113 2007
42523	25059*2^357019-1	107478	L113 2007
42524	979*2^357019-1	107477	L565 2008
42525	48315*2^357011-1	107476	L113 2007
42526	38229*2^357003-1	107474	L113 2007
42527	3627188^16384+1	107472	g343 2004 Generalized Fermat
42528	1355477231*2^356981+1	107472	gk 2002
42529	339*2^356991+1	107468	p114 2006
42530	86613*2^356967-1	107463	L591 2008
42531	3620610^16384+1	107460	g343 2004 Generalized Fermat
42532	1623*2^356936-1	107452	L548 2009
42533	201*2^356889-1	107437	L167 2006
42534	1089*2^356847+1	107425	L156 2006
42535	2503*2^356727-1	107389	L123 2005
42536	2941585*2^356666+1	107374	g99 2006

42537	2889039*2^356666+1	107374	g99	2006	
42538	2621275*2^356666+1	107374	g99	2006	
42539	2176465*2^356666+1	107374	g99	2006	
42540	1924129*2^356666+1	107374	g99	2006	
42541	1823269*2^356666+1	107374	g99	2006	
42542	1770019*2^356666+1	107374	g99	2006	
42543	1473733*2^356666+1	107374	g99	2006	
42544	958615*2^356666+1	107374	g99	2006	
42545	955857*2^356666+1	107374	g99	2006	
42546	579193*2^356666+1	107373	g99	2006	
42547	216759*2^356666+1	107373	g99	2006	
42548	174105*2^356666+1	107373	g99	2006	
42549	597*2^356674+1	107373	g387	2006	
42550	123463*2^356666+1	107373	g99	2006	
42551	8095*2^356651-1	107367	L621	2009	
42552	1577*2^356616-1	107356	L257	2008	
42553	1599*2^356607+1	107353	p161	2007	
42554	15015*2^356533-1	107332	L94	2006	
42555	1487*2^356506-1	107323	L640	2008	
42556	1293*2^356463-1	107310	L80	2006	
42557	1617*2^356462-1	107309	L548	2009	
42558	1065*2^356437-1	107302	L80	2006	
42559	135*2^356405+1	107291	g354	2004	
42560	1053*2^356386-1	107286	L80	2006	
42561	1517*2^356384-1	107286	L257	2008	
42562	129*2^356373-1	107282	L38	2005	
42563	239*2^356300-1	107260	L138	2006	
42564	3520320^16384+1	107260	g343	2004	Generalized Fermat
42565	555*2^356267+1	107250	p114	2006	
42566	3500456^16384+1	107219	g343	2004	Generalized Fermat
42567	539*2^356083+1	107195	p114	2006	
42568	3485838^16384+1	107190	g343	2004	Generalized Fermat
42569	1823*2^356061+1	107189	p161	2007	
42570	335*2^356029+1	107178	p114	2006	
42571	9225*2^356016-1	107176	L268	2008	
42572	1663*2^356015-1	107175	L548	2009	
42573	233*2^355945+1	107153	p114	2005	
42574	1101*2^355928+1	107149	L156	2006	
42575	686701125*2^355908-1	107148	L442	2007	
42576	27183585*2^355894+1	107143	L122	2006	
42577	123*2^355727-1	107087	L50	2004	
42578	1737*2^355712-1	107084	L410	2007	
42579	99999999546529*2^355638+1	107072	L430	2007	
42580	1485*2^355643-1	107063	g400	2006	
42581	1241*2^355613+1	107054	L156	2006	
42582	2187*2^355583+1	107045	g380	2008	
42583	3405588^16384+1	107024	g343	2004	Generalized Fermat
42584	1177*2^355462+1	107008	L156	2006	
42585	1605*2^355458+1	107007	p161	2007	
42586	1521*2^355451+1	107005	p161	2007	
42587	"1000000000000000000...(106961 other digits)...00000000000000000001"	107001	p235	2010	Tetradic palindrome
42588	465*2^355428-1	106998	L198	2006	
42589	3385868^16384+1	106983	g343	2004	Generalized Fermat
42590	99999993*10^106947-1	106955	L184	2010	Near-repdigit

42591	1112888205*2^355258-1	106953	L146 2006
42592	1264*45^64666-1	106910	p244 2008
42593	3348390^16384+1	106903	g343 2004 Generalized Fermat
42594	1575*2^355060-1	106887	L284 2008
42595	1303*2^355060+1	106887	L156 2006
42596	1483*2^355039-1	106881	L640 2008
42597	357*2^355018-1	106874	g276 2005
42598	2129*2^355011+1	106873	g380 2007
42599	904883265*2^354972-1	106867	L139 2006
42600	1629*2^354963+1	106858	p161 2007
42601	3316198^16384+1	106835	g343 2004 Generalized Fermat
42602	1491*2^354877+1	106832	p161 2007
42603	65*2^354875+1	106830	g381 2005
42604	937*2^354830+1	106818	p161 2008
42605	1631*2^354783+1	106804	p161 2007
42606	3297072^16384+1	106794	g343 2004 Generalized Fermat
42607	1197*2^354608-1	106751	L80 2006
42608	3555*2^354572-1	106741	L123 2006
42609	2211*2^354481+1	106713	g380 2008
42610	1685*2^354421+1	106695	p161 2007
42611	1125*2^354416-1	106693	L80 2006
42612	3242824^16384+1	106675	g343 2004 Generalized Fermat
42613	197*2^354335+1	106668	p114 2006
42614	2313*2^354254+1	106645	L31 2007
42615	2*521^39249+1	106634	g404 2008
42616	2065*2^354195-1	106627	L268 2007
42617	8025*2^354185-1	106625	L621 2009
42618	741*2^354175+1	106621	p161 2008
42619	C(354172,177086)+1	106614	p16 2005 Binomial
42620	2113*2^354146+1	106612	g380 2007
42621	19911001*2^354096+1	106601	g369 2004
42622	887*2^354103+1	106599	p161 2008
42623	245*2^354079+1	106591	p114 2006
42624	1300148355*2^354039-1	106586	L545 2008
42625	2000000441*2^353910-1	106547	g311 2003
42626	1063*2^353926+1	106546	L156 2006
42627	1421*2^353899+1	106538	p161 2007
42628	809*2^353883+1	106533	p114 2006
42629	495*2^353869-1	106528	L536 2008
42630	3170760^16384+1	106516	g343 2004 Generalized Fermat
42631	69*2^353818+1	106512	p114 2005
42632	3162748^16384+1	106498	g343 2004 Generalized Fermat
42633	87*2^353734-1	106487	L56 2004
42634	945*2^353727+1	106486	p114 2006
	Divides GF(353724,12)		
42635	457*2^353700+1	106477	p114 2006
42636	19*2^353661-1	106464	L1 2004
42637	3143872^16384+1	106455	g343 2004 Generalized Fermat
42638	914135145*2^353589-1	106450	L139 2007
42639	39418665*2^353582-1	106447	L154 2006
42640	6869*2^353503+1	106419	L637 2008
42641	65555*42^65555-1	106417	p239 2008 Generalized Woodall
42642	1337*2^353480-1	106412	L51 2004
42643	3120840^16384+1	106403	g343 2004 Generalized Fermat
42644	67342275*2^353411-1	106396	L145 2006

42645	909*2^353416-1	106392	L579	2008	
42646	155*2^353384-1	106382	L163	2006	
42647	3111582^16384+1	106382	g343	2004	Generalized Fermat
42648	1557*2^353309-1	106360	L257	2008	
42649	1605*2^353256+1	106344	p161	2007	
42650	765*2^353165+1	106317	g332	2004	
42651	463*2^353160+1	106315	p114	2006	
42652	285*2^353143-1	106310	L145	2006	
42653	847*2^353134+1	106307	p114	2006	
42654	1669*2^353119-1	106303	L548	2009	
42655	Phi(3,-3076101^8192)	106300	f7	2005	Generalized unique
42656	7605*2^353105-1	106300	L323	2007	
42657	20050101*2^353076+1	106294	g345	2005	
42658	619*2^353063-1	106286	L548	2008	
42659	1287*2^353037-1	106278	L80	2006	
42660	15015*2^352975-1	106261	L94	2006	
42661	34252725*2^352933-1	106251	p113	2004	
42662	1155*2^352835-1	106217	L80	2006	
42663	20152491645*2^352767-1	106204	L268	2007	
42664	781*2^352788+1	106203	p114	2006	
42665	1197*2^352752+1	106193	g387	2005	
42666	Phi(3,-3022518^8192)	106175	f7	2005	Generalized unique
42667	9688016258445134013046 5*2^352601+1	106167	p106	2007	
42668	1643*2^352664-1	106166	L548	2009	
42669	1297*2^352654+1	106163	L156	2006	
42670	5221*2^352637-1	106159	L133	2006	
42671	6765*2^352633-1	106157	L133	2006	
42672	4779*2^352633-1	106157	L133	2006	
42673	Phi(3,-3012813^8192)	106152	f8	2005	Generalized unique
42674	1643*2^352606-1	106149	L644	2009	
42675	1699*2^352587-1	106143	L133	2006	
42676	3008012^16384+1	106141	g295	2003	Generalized Fermat
42677	1089*2^352559+1	106134	L156	2006	
42678	102482*5^151833+1	106132	p215	2006	
42679	Phi(3,-3004421^8192)	106132	f7	2005	Generalized unique
42680	Phi(3,-2998987^8192)	106119	f10	2005	Generalized unique
42681	1557*2^352479+1	106110	p161	2007	(**)
42682	4901*2^352465+1	106107	g313	2005	
42683	1923*2^352462-1	106105	L548	2009	
42684	Phi(3,-2989178^8192)	106096	f7	2005	Generalized unique
42685	2007*2^352422-1	106093	L410	2007	
42686	1567*2^352397-1	106086	L257	2008	
42687	Phi(3,-2979339^8192)	106072	f7	2005	Generalized unique
42688	Phi(3,-2978210^8192)	106070	f7	2005	Generalized unique
42689	425*2^352328-1	106064	g276	2005	
42690	Phi(3,-2974019^8192)	106060	f7	2005	Generalized unique
42691	7905*2^352281+1	106052	L2073	2012	
	Divides Fermat F(352279)				
42692	1899*2^352267+1	106047	p161	2007	
42693	843*2^352268-1	106047	L555	2008	
42694	1673*2^352222-1	106033	L555	2009	
42695	3234846615*2^352189+1	106029	L625	2008	
42696	69*2^352196-1	106024	L38	2004	
42697	1943*2^352182-1	106021	L644	2009	

42698	1539*2^352111-1	106000	L257	2008
42699	105994*10^105994+1	106000	g157	2000 Generalized Cullen
42700	Phi(3,-2948388^8192)	105998	f7	2005 Generalized unique
42701	1899*2^352075+1	105989	p161	2007
42702	Phi(3,-2936459^8192)	105969	f7	2005 Generalized unique
42703	937*2^352005-1	105968	L565	2008
42704	2935148^16384+1	105966	g289	2003 Generalized Fermat
42705	1491*2^351886-1	105932	L640	2008
42706	515106735*2^351854-1	105928	L87	2004
42707	Phi(3,-2919053^8192)	105927	f7	2005 Generalized unique
42708	Phi(3,-2915602^8192)	105919	f7	2005 Generalized unique
42709	1952775825*2^351809-1	105915	L145	2006
42710	1457*2^351812-1	105910	L257	2008
42711	2907874^16384+1	105900	g289	2002 Generalized Fermat
42712	Phi(3,-2899732^8192)	105880	f7	2005 Generalized unique
42713	Phi(3,-2899107^8192)	105878	f10	2005 Generalized unique
42714	1748348745*2^351674-1	105874	L18	2008
42715	1127*2^351674-1	105868	L80	2006
42716	417*2^351632+1	105855	p114	2005
42717	Phi(3,-2888117^8192)	105851	f7	2005 Generalized unique
42718	445*2^351615-1	105850	g276	2005
42719	Phi(3,-2883288^8192)	105839	f7	2005 Generalized unique
42720	713*2^351557+1	105833	p114	2005
42721	537*2^351529-1	105824	L555	2008
42722	(2^175749-1)^2-2	105812	p89	2004
42723	1195*2^351457-1	105803	L80	2007
42724	8087*2^351430-1	105795	L621	2009
42725	681*2^351432+1	105795	p114	2005
42726	2861500^16384+1	105785	g199	2003 Generalized Fermat
42727	3627*2^351347+1	105770	L684	2009
42728	8140773900800^8192+1	105765	f16	2006 Generalized Fermat
42729	Phi(3,-2852977^8192)	105764	f6	2005 Generalized unique
42730	1179*2^351305+1	105757	g387	2005
42731	Phi(3,-2848372^8192)	105753	f7	2005 Generalized unique
42732	1624139*2^351271+1	105750	g258	2008
42733	1525601*2^351271+1	105750	g258	2008
42734	1252629*2^351271+1	105750	g258	2007
42735	1220651*2^351271+1	105750	g258	2007
42736	1219335*2^351271+1	105750	g258	2007
42737	1199597*2^351271+1	105750	g258	2007
42738	1126175*2^351271+1	105750	g258	2007
42739	1122839*2^351271+1	105750	g258	2007
42740	1057485*2^351271+1	105750	g258	2007
42741	980385*2^351271+1	105750	g258	2007
42742	970547*2^351271+1	105750	g258	2007
42743	856437*2^351271+1	105750	g258	2007
42744	738341*2^351271+1	105749	g258	2007
42745	700751*2^351271+1	105749	g258	2007
42746	264689*2^351271+1	105749	g258	2007
42747	8098211586242^8192+1	105746	f16	2006 Generalized Fermat
42748	2845242^16384+1	105745	g199	2003 Generalized Fermat
42749	1647*2^351262-1	105744	L657	2009
42750	Phi(3,-2842254^8192)	105737	f10	2005 Generalized unique
42751	27183585*2^351225+1	105737	L122	2006
42752	Phi(3,-2839648^8192)	105731	f6	2005 Generalized unique

42753	2211*2^351181-1	105720	L171	2006
42754	833*2^351146-1	105709	L543	2008
42755	928641*2^351111-1	105701	L43	2007
42756	907905*2^351111-1	105701	L43	2007
42757	729159*2^351111-1	105701	L43	2007
42758	512631*2^351111-1	105701	L43	2007
42759	243663*2^351112-1	105701	L43	2007
42760	29253*2^351115-1	105701	L43	2007
42761	431043*2^351111-1	105701	L43	2007
42762	182085*2^351112-1	105701	L43	2007
42763	84217*2^351113-1	105701	L43	2007
42764	81089*2^351112-1	105701	L43	2007
42765	1371*2^351106-1	105697	L80	2006
42766	Phi(3,-2823824^8192)	105691	f7	2005 Generalized unique
42767	561*2^351074-1	105687	L565	2008
42768	Phi(3,-2815288^8192)	105669	f10	2005 Generalized unique
42769	2221*2^351012+1	105669	g380	2008
42770	2814924^16384+1	105669	g199	2003 Generalized Fermat
42771	78687*2^351002-1	105668	L468	2007
42772	2813914^16384+1	105666	g199	2003 Generalized Fermat
42773	7902657924050^8192+1	105659	f16	2006 Generalized Fermat
42774	Phi(3,-2810127^8192)	105656	f7	2005 Generalized unique
42775	275*2^350949+1	105649	p114	2005
42776	2691*2^350931+1	105645	L690	2009
42777	5627895*2^350890-1	105636	g336	2007
42778	2800354^16384+1	105632	g199	2002 Generalized Fermat
42779	1649*2^350883+1	105630	p161	2007
42780	Phi(3,-2799282^8192)	105629	f6	2005 Generalized unique
42781	7835518249778^8192+1	105629	f16	2006 Generalized Fermat
42782	5189111*2^350827+1	105617	p92	2004
42783	3375*2^350816+1	105610	L635	2009
42784	537*2^350802+1	105605	p114	2005
42785	Phi(3,-2785181^8192)	105593	f7	2005 Generalized unique
42786	Phi(3,-2784007^8192)	105590	f7	2005 Generalized unique
42787	3*10^105589+1	105590	p249	2008
42788	793*2^350743-1	105588	L548	2008
42789	3711*2^350685+1	105571	L635	2009
42790	Phi(3,-2771508^8192)	105558	f7	2005 Generalized unique
42791	7674257163762^8192+1	105555	f16	2006 Generalized Fermat
42792	Phi(3,-7670026611522^4096)	105553	f6	2006 Generalized unique
42793	3847*2^350598+1	105545	L635	2009
42794	827*2^350594-1	105543	L565	2008
42795	Phi(3,-2758802^8192)	105525	f7	2005 Generalized unique
42796	Phi(3,-2757659^8192)	105522	f7	2005 Generalized unique
42797	499#/97#*2^349945-1	105514	x37	2008
42798	2754180^16384+1	105513	g199	2002 Generalized Fermat
42799	Phi(3,-2753804^8192)	105512	f7	2005 Generalized unique
42800	Phi(3,-2752110^8192)	105508	f7	2005 Generalized unique
42801	2*9923^26397+1	105500	g420	2009
	Divides Phi(9923^26397,2) (**)			
42802	573*2^350426-1	105492	L543	2008
42803	902613855*2^350393-1	105488	L139	2006
42804	2895*2^350392+1	105482	L635	2009
42805	421*2^350356+1	105471	p114	2005
42806	3081*2^350319+1	105461	L688	2009

42807	8001*2^350283-1	105450	L621	2008	
42808	3015*2^350278+1	105448	L684	2009	
42809	1645*2^350264+1	105444	p161	2007	
42810	3445*2^350252+1	105440	L635	2009	
42811	1803*2^350249+1	105439	p161	2007	
42812	Phi(3,-7411712007200^4096)	105431	f6	2006	Generalized unique
42813	3171*2^350209+1	105427	L635	2009	
42814	3299*2^350177+1	105418	L635	2009	
42815	1751*2^350149+1	105409	p161	2008	
42816	13789*2^350145-1	105409	L468	2007	
42817	98682705*2^350128-1	105408	L545	2008	
42818	945*2^350126-1	105402	L468	2007	
42819	7333140198482^8192+1	105393	f16	2006	Generalized Fermat
42820	543*2^350089+1	105391	p114	2005	
42821	291996611*2^350058-1	105387	L10	2004	
42822	7313392476002^8192+1	105383	f16	2006	Generalized Fermat
42823	Phi(3,-2703907^8192)	105382	p72	2004	Generalized unique
42824	285445*2^350033-1	105376	g141	2003	
42825	210877*2^350029-1	105375	g141	2002	
42826	1587*2^350035+1	105375	p161	2007	
42827	5*2^350028-1	105370	L54	2004	
42828	2816381*2^350003+1	105368	g416	2008	
42829	2103269*2^350003+1	105368	g416	2008	
42830	967259*2^350003+1	105368	g412	2008	
42831	960725*2^350003+1	105368	g412	2008	
42832	704025*2^350003+1	105368	g412	2008	
42833	614931*2^350003+1	105368	g412	2008	
42834	454587*2^350003+1	105368	g412	2008	
42835	176297*2^350003+1	105367	g412	2008	
42836	115947*2^350003+1	105367	g141	2000	
42837	173597*2^350000-1	105366	L468	2007	
42838	17941*2^350003-1	105366	L468	2007	
42839	7255154688800^8192+1	105355	f16	2006	Generalized Fermat
42840	7248733731458^8192+1	105352	f16	2006	Generalized Fermat
42841	Phi(3,-2688702^8192)	105342	f7	2005	Generalized unique
42842	309*2^349902+1	105334	p114	2005	
42843	49804*5^150688+1	105332	p215	2006	
42844	815*2^349878-1	105327	L566	2008	
42845	Phi(3,-7196633735858^4096)	105326	f6	2005	Generalized unique
42846	3333*2^349870+1	105325	g412	2008	
42847	Phi(3,-2681583^8192)	105323	f7	2005	Generalized unique
42848	7179086525762^8192+1	105317	f16	2006	Generalized Fermat
42849	1947*2^349834+1	105314	p161	2007	
42850	1748348745*2^349771-1	105301	L18	2008	
42851	Phi(3,-2670392^8192)	105294	f7	2005	Generalized unique
42852	1945*2^349744+1	105287	p161	2007	
42853	7106035306050^8192+1	105281	f16	2006	Generalized Fermat
42854	7101444321792^8192+1	105279	f16	2006	Generalized Fermat
42855	Phi(3,-2664755^8192)	105278	f7	2004	Generalized unique
42856	2663862^16384+1	105276	g295	2002	Generalized Fermat
42857	2661788^16384+1	105271	g295	2002	Generalized Fermat
42858	2107*2^349682+1	105269	g380	2007	
42859	Phi(3,-2656304^8192)	105256	f6	2004	Generalized unique
42860	4197*2^349634+1	105254	L31	2006	
42861	3803443215*2^349563-1	105239	L167	2006	

42862	7844265*2^349552+1	105233	g336 2003
42863	2643978^16384+1	105223	g295 2001 Generalized Fermat
42864	Phi(3,-6970183171200^4096)	105212	f6 2005 Generalized unique
42865	3545685*2^349477-1	105210	L442 2007
42866	1743*2^349487-1	105210	L410 2007
42867	2638788^16384+1	105209	g295 2002 Generalized Fermat
42868	6948194230898^8192+1	105201	f16 2006 Generalized Fermat
42869	Phi(3,-6924185697800^4096)	105189	f6 2005 Generalized unique
42870	837*2^349388+1	105180	p161 2008 (**)
42871	1365*2^349359-1	105171	L80 2006
42872	2011*2^349356+1	105170	g233 2007
42873	315*2^349352+1	105168	p114 2005
42874	Phi(3,-2623397^8192)	105167	f6 2004 Generalized unique
42875	6856467398802^8192+1	105154	f16 2006 Generalized Fermat
42876	Phi(3,-6838630082642^4096)	105145	f6 2006 Generalized unique
42877	Phi(3,-6837883050888^4096)	105144	f6 2006 Generalized unique
42878	9465*2^349258+1	105142	g258 2007
42879	2612362^16384+1	105137	g295 2001 Generalized Fermat
42880	8105*2^349240-1	105136	L621 2008
42881	2608724^16384+1	105127	g295 2001 Generalized Fermat
42882	Phi(3,-2608381^8192)	105126	f10 2004 Generalized unique
42883	Phi(3,-2607684^8192)	105124	p72 2004 Generalized unique
42884	1719*2^349193+1	105121	p161 2007
42885	1875*2^349189-1	105120	L325 2007
42886	Phi(3,-2603063^8192)	105112	f2 2004 Generalized unique
42887	Phi(3,-2602731^8192)	105111	f2 2004 Generalized unique
42888	Phi(3,38028!3)	105110	p128 2004 Generalized unique
42889	Phi(3,-2601665^8192)	105108	f2 2005 Generalized unique
42890	173*2^349149+1	105107	p114 2005
42891	2596382^16384+1	105094	g295 2002 Generalized Fermat
42892	Phi(3,-2595575^8192)	105091	f2 2004 Generalized unique
42893	1425*2^349086-1	105089	L325 2007
42894	945*2^349086-1	105089	L548 2008
42895	2211*2^349073-1	105085	L171 2006
42896	19950107*2^349043+1	105080	g377 2005
42897	1185*2^349054-1	105079	L80 2006
42898	2699*2^349040-1	105075	L251 2008
42899	1281*2^349011-1	105066	L80 2006
42900	1563*2^349002+1	105064	p161 2007
42901	6680828364800^8192+1	105062	f16 2006 Generalized Fermat
42902	247*2^348972+1	105054	p114 2005
42903	1695*2^348962+1	105052	g336 2005
42904	1485*2^348960+1	105051	g400 2006
42905	255255*2^348921+1	105042	L94 2005
42906	Phi(3,-2575942^8192)	105037	f10 2004 Generalized unique
42907	6625156724802^8192+1	105032	f16 2006 Generalized Fermat
42908	Phi(3,-2571949^8192)	105026	f6 2004 Generalized unique
42909	10^105022+523111325*10^52507+1	105023	D 2008 Palindrome
42910	10^105018+920383029*10^52505+1	105019	D 2008 Palindrome
42911	10^105016+318939813*10^52504+1	105017	D 2008 Palindrome
42912	10^105014+682787286*10^52503+1	105015	D 2008 Palindrome
42913	10^105014+424787424*10^52503+1	105015	D 2008 Palindrome
42914	10^105012+560949065*10^52502+1	105013	D 2008 Palindrome
42915	10^105012+432909234*10^52502+1	105013	D 2008 Palindrome
42916	Phi(3,-2566287^8192)	105011	f10 2004 Generalized unique

42917	10^105010+362292263*10^52501+1	105011	D	2008	Palindrome
42918	1089*2^348825-1	105010	L80	2006	
42919	10^105004+548121845*10^52498+1	105005	D	2008	Palindrome
42920	10^105002+474575474*10^52497+1	105003	D	2008	Palindrome
42921	6566361844050^8192+1	105000	f16	2006	Generalized Fermat
42922	Phi(3,-2559066^8192)	104991	f7	2004	Generalized unique
42923	1125*2^348739-1	104984	L80	2006	
42924	Phi(3,-2548025^8192)	104960	f7	2004	Generalized unique
42925	2545880^16384+1	104954	g295	2001	Generalized Fermat
42926	6470110975752^8192+1	104947	f16	2006	Generalized Fermat
42927	1565*2^348589+1	104939	p161	2007	
42928	21*2^348547-1	104925	L1	2004	
42929	Phi(3,-6411708880200^4096)	104915	f2	2006	Generalized unique
42930	3645*2^348491-1	104910	L171	2006	
42931	Phi(3,-2529149^8192)	104907	f7	2004	Generalized unique
42932	755*2^348476-1	104905	L548	2008	
42933	Phi(3,-6389304389762^4096)	104903	f2	2006	Generalized unique
42934	2524150^16384+1	104893	g295	2001	Generalized Fermat
42935	Phi(3,-6363107166962^4096)	104888	f2	2006	Generalized unique
42936	2195*2^348415+1	104887	g380	2008	
42937	Phi(3,-6353671374848^4096)	104883	f2	2006	Generalized unique
42938	880923615*2^348377-1	104881	L139	2006	
42939	985389405*2^348347-1	104872	L104	2005	
42940	6332820544962^8192+1	104871	f16	2006	Generalized Fermat
42941	Phi(3,-2515895^8192)	104869	f7	2004	Generalized unique
42942	6309517109792^8192+1	104858	f16	2006	Generalized Fermat
42943	1723*2^348234+1	104833	p161	2007	
42944	1195*2^348234+1	104832	g387	2005	
42945	2229*2^348221+1	104829	g380	2008	
42946	6250269036050^8192+1	104825	f16	2006	Generalized Fermat
42947	Phi(3,-6222961591442^4096)	104809	f2	2006	Generalized unique
42948	Phi(3,-2494326^8192)	104808	f12	2004	Generalized unique
42949	Phi(3,-2493886^8192)	104807	f12	2004	Generalized unique
42950	Phi(3,-6191779032392^4096)	104791	f2	2006	Generalized unique
42951	Phi(3,-2485198^8192)	104782	f10	2004	Generalized unique
42952	363*2^348040-1	104774	g276	2005	
42953	Phi(3,-6147399441618^4096)	104765	f2	2006	Generalized unique
42954	6094078125858^8192+1	104734	f16	2006	Generalized Fermat
42955	2241*2^347861+1	104720	g380	2008	
42956	4013*2^347845+1	104716	L635	2008	
42957	871*2^347847-1	104716	L536	2008	
42958	Phi(3,-2461535^8192)	104714	f10	2004	Generalized unique
42959	8427*2^347827+1	104711	L635	2008	
42960	1581823815*2^347786-1	104704	L83	2005	
42961	Phi(3,-2453386^8192)	104690	f10	2004	Generalized unique
42962	Phi(3,-6012381485138^4096)	104686	f2	2006	Generalized unique
42963	5988208402208^8192+1	104672	f16	2006	Generalized Fermat
42964	Phi(3,-2446630^8192)	104671	f7	2004	Generalized unique
42965	Phi(3,-2439926^8192)	104651	f2	2004	Generalized unique
42966	Phi(3,-5948000543682^4096)	104648	f2	2006	Generalized unique
42967	3645*2^347584-1	104637	L171	2006	
42968	471*2^347540+1	104623	p114	2005	
42969	67342275*2^347511-1	104620	L138	2006	
42970	Phi(3,-2429043^8192)	104619	f2	2004	Generalized unique
42971	Phi(3,-5887500043392^4096)	104612	f2	2006	Generalized unique

42972	1197*2^347494+1	104610	g387	2005	
42973	1213*2^347479-1	104605	L80	2006	
42974	Phi(3,-2422862^8192)	104601	f6	2004	Generalized unique
42975	1071*2^347412+1	104585	L156	2006	
42976	1075*2^347406+1	104583	L156	2006	
42977	1087*2^347362+1	104570	L156	2006	
42978	753*2^347357+1	104568	p114	2005	
42979	294704*5^149576-1	104555	p188	2006	
42980	659*2^347307+1	104553	p114	2005	
42981	2109*2^347295+1	104550	g380	2007	
42982	1869*2^347293+1	104549	p161	2007	
42983	2402244^16384+1	104541	g295	2001	Generalized Fermat
42984	5758518396488^8192+1	104533	f16	2006	Generalized Fermat
42985	259*2^347159-1	104508	L145	2006	
42986	19960809*2^347142+1	104508	g340	2004	
42987	675*2^347154+1	104507	p114	2005	
42988	759*2^347099+1	104491	p114	2005	
42989	Phi(3,-5672527085282^4096)	104479	f2	2006	Generalized unique
42990	1439*2^347003+1	104462	p161	2007	
42991	1277*2^346986-1	104457	L80	2006	
42992	830325*2^346958-1	104451	L647	2008	
42993	5604217205000^8192+1	104436	f16	2006	Generalized Fermat
42994	17411745*2^346888+1	104431	g174	2003	
42995	545*2^346843+1	104413	p114	2005	
42996	35779*2^346735-1	104383	L626	2008	
42997	1293*2^346690+1	104368	L156	2006	
42998	2785511*2^346666-1	104364	g99	2006	
42999	2622893*2^346666-1	104364	g99	2006	
43000	2569995*2^346666+1	104364	g99	2006	
43001	2435095*2^346666+1	104364	g99	2006	
43002	2309545*2^346666+1	104364	g99	2006	
43003	2262647*2^346666-1	104364	g99	2006	
43004	2010447*2^346666-1	104364	g99	2006	
43005	1640133*2^346666+1	104364	g99	2006	
43006	1584695*2^346666-1	104364	g99	2006	
43007	1344837*2^346666+1	104363	g99	2006	
43008	1339011*2^346666-1	104363	g99	2006	
43009	856715*2^346666-1	104363	g99	2006	
43010	816115*2^346666+1	104363	g99	2006	
43011	Phi(3,-2343099^8192)	104363	f6	2004	Generalized unique
43012	415393*2^346666+1	104363	g99	2006	
43013	387197*2^346666-1	104363	g99	2006	
43014	370099*2^346666+1	104363	g99	2006	
43015	205197*2^346666+1	104363	g99	2006	
43016	119015*2^346666-1	104362	g99	2006	
43017	84733*2^346666+1	104362	g99	2006	
43018	Phi(3,-5487361673672^4096)	104361	f2	2006	Generalized unique
43019	2339134^16384+1	104351	g295	2001	Generalized Fermat
43020	9999*10^104331-1	104335	p199	2010	Near-repdigit
43021	5441825862722^8192+1	104332	f16	2006	Generalized Fermat
43022	1047*2^346565-1	104330	L80	2006	
43023	5415169369352^8192+1	104314	f16	2006	Generalized Fermat
43024	Phi(3,-5398043673800^4096)	104303	f2	2006	Generalized unique
43025	1797*2^346474+1	104303	p161	2007	
43026	2322552^16384+1	104300	g295	2001	Generalized Fermat

43027	Phi(3,-5389714252808^4096)	104297	f2	2006	Generalized unique
43028	Phi(3,-2319185^8192)	104290	f7	2004	Generalized unique
43029	10^104281-10^52140-1	104281	p16	2003	
	Near-repdigit, palindrome				
43030	1626176475*2^346364-1	104276	L168	2006	
43031	Phi(3,-5331418580000^4096)	104259	f2	2006	Generalized unique
43032	1321*2^346323-1	104257	L80	2006	
43033	Phi(3,-2307897^8192)	104255	f7	2004	Generalized unique
43034	Phi(3,-2307048^8192)	104253	f7	2004	Generalized unique
43035	1831*2^346292+1	104248	p161	2007	
43036	395*2^346282-1	104244	g276	2005	
43037	5303223308258^8192+1	104240	f16	2006	Generalized Fermat
43038	5297831494802^8192+1	104236	f16	2006	Generalized Fermat
43039	1035*2^346216+1	104225	L156	2006	
43040	Phi(3,-2297936^8192)	104225	p72	2004	Generalized unique
43041	Phi(3,-5277188281250^4096)	104222	f2	2006	Generalized unique
43042	Phi(3,-5272478645000^4096)	104219	f2	2006	Generalized unique
43043	2205*2^346182+1	104215	g380	2008	
43044	Phi(3,-2285314^8192)	104185	f6	2004	Generalized unique
43045	1265*2^346071+1	104181	L156	2006	
43046	1951*2^346056+1	104177	p161	2007	
43047	857996205*2^346022-1	104172	L260	2007	
43048	Phi(3,-5181553497842^4096)	104157	f2	2006	Generalized unique
43049	373065*2^345978-1	104156	L18	2008	
43050	12301977*2^345959+1	104152	g358	2004	
43051	Phi(3,-2272942^8192)	104147	f6	2004	Generalized unique
43052	3451482*11^100000+1	104146	p155	2006	
43053	27183585*2^345939+1	104146	L122	2006	
43054	1363632*11^100000+1	104146	p155	2006	
43055	513175*2^345933-1	104142	L642	2008	
43056	1731*2^345939+1	104142	p161	2007	
43057	227*2^345918-1	104135	L138	2006	
43058	Phi(3,-2264994^8192)	104122	f4	2004	Generalized unique
43059	Phi(3,-5128630834208^4096)	104121	f2	2006	Generalized unique
43060	111*2^345867-1	104119	L91	2005	
43061	1463*2^345825+1	104107	p161	2007	
43062	1961*2^345799+1	104100	p161	2007	
43063	Phi(3,-2254230^8192)	104088	f7	2004	Generalized unique
43064	165*2^345749+1	104084	g196	2003	
43065	Phi(3,-2249279^8192)	104072	f7	2004	Generalized unique
43066	Phi(3,-2248756^8192)	104071	f7	2004	Generalized unique
43067	2065455*2^345690-1	104070	g336	2007	
43068	523005*2^345691-1	104070	g336	2007	
43069	290505*2^345690-1	104069	g336	2007	
43070	15117*2^345690-1	104068	g336	2007	
43071	3071711*2^345678-1	104066	L81	2004	
43072	2964293*2^345678-1	104066	L81	2004	
43073	2942495*2^345678-1	104066	L81	2004	
43074	2625971*2^345678-1	104066	L81	2004	
43075	2486771*2^345678-1	104066	L81	2004	
43076	2201447*2^345678-1	104066	L81	2004	
43077	2076191*2^345678-1	104066	L81	2004	
43078	1616715*2^345678-1	104066	L81	2004	
43079	967943*2^345678-1	104066	L81	2004	
43080	942783*2^345678-1	104066	L81	2004	

43081	371571*2^345679+1	104066	p90	2006	
43082	666985*2^345678+1	104066	p90	2006	
43083	545847*2^345678+1	104066	p90	2006	
43084	529509*2^345678+1	104066	p90	2006	
43085	520487*2^345678-1	104066	L81	2004	
43086	16759*2^345682+1	104065	p90	2006	
43087	53705*2^345679+1	104065	p90	2006	
43088	103841*2^345678-1	104065	L81	2004	
43089	81683*2^345678-1	104065	L81	2004	
43090	5044885536800^8192+1	104062	f16	2006	Generalized Fermat
43091	504*197^45346+1	104048	g130	2006	
43092	3856733595*2^345605-1	104048	L40	2005	
43093	5023448820486^8192+1	104047	f16	2006	Generalized Fermat
43094	1082115*2^345578-1	104036	L18	2008	
43095	2715*2^345544+1	104023	L402	2007	
43096	735*2^345542+1	104022	p114	2005	
43097	4975838909192^8192+1	104013	f16	2006	Generalized Fermat
43098	79785*2^345451-1	103997	p190	2008	
43099	Phi(3,-2221702^8192)	103985	f7	2004	Generalized unique
43100	2145*2^345415-1	103984	L442	2007	
43101	871*2^345415-1	103984	L560	2008	
43102	1369*2^345405-1	103981	L80	2006	
43103	Phi(3,-2214414^8192)	103961	f6	2004	Generalized unique
43104	4*10^103958+1	103959	g375	2004	Generalized Fermat
43105	1703*2^345313+1	103953	p161	2007	
43106	Phi(3,-4886913360672^4096)	103949	f17	2006	Generalized unique
43107	2377*2^345273-1	103941	L163	2007	
43108	62984955*2^345254-1	103940	L138	2006	
43109	4861236387872^8192+1	103930	f16	2006	Generalized Fermat
43110	4845927002496^8192+1	103919	f16	2006	Generalized Fermat
43111	231*2^345183-1	103913	L87	2005	
43112	261*2^345171+1	103910	p43	2005	
43113	Phi(3,-4826544295682^4096)	103905	f17	2006	Generalized unique
43114	531*2^345145+1	103902	p114	2005	
43115	3611911875*2^345108-1	103898	L32	2005	
43116	1125*2^345116-1	103894	L80	2006	
43117	292414*5^148601-1	103874	p208	2006	
43118	1085*2^345017+1	103864	L156	2006	
43119	84261*2^345001+1	103861	L630	2008	
43120	119185*2^345000+1	103861	L630	2008	
43121	2182804^16384+1	103859	g295	2001	Generalized Fermat
43122	Phi(3,-4755990875403^4096)	103852	f17	2006	Generalized unique
43123	2178220^16384+1	103844	g295	2001	Generalized Fermat
43124	Phi(3,-4741052083200^4096)	103841	f17	2006	Generalized unique
43125	Phi(3,-2176802^8192)	103839	f6	2004	Generalized unique
43126	Phi(3,-4731929784300^4096)	103834	f17	2006	Generalized unique
43127	4722272973602^8192+1	103827	f16	2006	Generalized Fermat
43128	4707128123378^8192+1	103816	f16	2006	Generalized Fermat
43129	4706471537352^8192+1	103815	f16	2006	Generalized Fermat
43130	117*2^344850+1	103813	p43	2005	Divides GF(344848,3)
43131	3611911875*2^344778-1	103799	L32	2005	
43132	527*2^344799+1	103798	p114	2005	
43133	1781*2^344774-1	103791	L410	2007	
43134	1971*2^344772+1	103791	p161	2007	
43135	2158304^16384+1	103779	g232	2001	Generalized Fermat

43136	Phi(3,-4649081543067^4096)	103772	f17	2006	Generalized unique
43137	2153890^16384+1	103764	g232	2001	Generalized Fermat
43138	3833*2^344682-1	103764	L113	2007	
43139	7629*2^344653-1	103755	L113	2007	
43140	915779865*2^344632-1	103754	L268	2007	
43141	2150540^16384+1	103753	g232	2001	Generalized Fermat
43142	Phi(3,-4612837200075^4096)	103744	f17	2006	Generalized unique
43143	765*2^344596-1	103737	L536	2008	
43144	4598896440600^8192+1	103733	f16	2006	Generalized Fermat
43145	Phi(3,-4598882833152^4096)	103733	f14	2006	Generalized unique
43146	C(344599,172299)-1	103732	p16	2005	Binomial
43147	1987*2^344576+1	103732	p161	2007	
43148	249*2^344563+1	103727	p114	2005	
43149	7880625*2^344444-1	103695	L284	2007	
43150	4166954349*2^344433-1	103695	L83	2007	
43151	4528974470886^8192+1	103678	f16	2006	Generalized Fermat
43152	4518565176600^8192+1	103670	f16	2006	Generalized Fermat
43153	1694614845*2^344338-1	103666	L168	2006	
43154	Phi(3,-4501926206082^4096)	103657	f17	2006	Generalized unique
43155	4494094913094^8192+1	103651	f16	2006	Generalized Fermat
43156	1631*2^344303+1	103649	p161	2007	
43157	Phi(3,-2116334^8192)	103639	f7	2004	Generalized unique
43158	Phi(3,-2115576^8192)	103636	f4	2004	Generalized unique
43159	4467514839552^8192+1	103630	f16	2006	Generalized Fermat
43160	1923*2^344142+1	103601	p161	2007	
43161	765*2^344115+1	103592	p161	2008	
43162	Phi(3,-2101584^8192)	103589	f10	2004	Generalized unique
43163	914135145*2^344062-1	103582	L139	2007	
43164	957860475*2^344054-1	103580	L18	2008	
43165	Phi(3,-2096408^8192)	103572	f1	2004	Generalized unique
43166	4393910754738^8192+1	103571	f16	2006	Generalized Fermat
43167	315*2^344033+1	103567	p114	2005	
43168	4385780647776^8192+1	103564	f16	2006	Generalized Fermat
43169	1082115*2^344009-1	103564	L18	2008	
43170	129927*2^344000+1	103560	p74	2002	
43171	6743*2^344004-1	103560	L113	2007	
43172	4377300088614^8192+1	103557	f16	2006	Generalized Fermat
43173	1823*2^343953+1	103544	p161	2007	(**)
43174	Phi(3,-4346753292300^4096)	103532	f14	2006	Generalized unique
43175	Phi(3,-4343884020002^4096)	103530	f14	2006	Generalized unique
43176	555*2^343854+1	103514	p114	2005	
43177	2022381375*2^343804-1	103505	L168	2006	
43178	Phi(3,-2072136^8192)	103489	f7	2004	Generalized unique
43179	4291524169928^8192+1	103487	f16	2006	Generalized Fermat
43180	Phi(3,-4284712430082^4096)	103481	f14	2006	Generalized unique
43181	1627*2^343734+1	103478	p161	2007	
43182	639*2^343683-1	103462	L543	2008	
43183	Phi(3,-4248292860003^4096)	103451	f14	2006	Generalized unique
43184	4232093405952^8192+1	103437	f16	2006	Generalized Fermat
43185	4231130760150^8192+1	103436	f16	2006	Generalized Fermat
43186	29*2^343601+1	103436	gt	2002	
43187	Phi(3,-2055876^8192)	103433	f6	2004	Generalized unique
43188	4222076332416^8192+1	103429	f16	2006	Generalized Fermat
43189	2054122^16384+1	103427	g232	2001	Generalized Fermat
43190	Phi(3,-4212547020972^4096)	103421	f14	2006	Generalized unique

43191	4210076531250^8192+1	103419	f16 2006 Generalized Fermat
43192	Phi(3,-4209264080450^4096)	103418	f14 2006 Generalized unique
43193	2050734^16384+1	103415	GF5 2002 Generalized Fermat
43194	1455*2^343490-1	103404	g405 2007
43195	Phi(3,-2045237^8192)	103396	f6 2004 Generalized unique
43196	Phi(3,-2045090^8192)	103395	f7 2004 Generalized unique
43197	766017*2^343436-1	103391	L284 2008
43198	1149423*2^343434-1	103390	L284 2008
43199	1030227*2^343434-1	103390	L284 2008
43200	427*2^343432+1	103386	p114 2005
43201	4171325666700^8192+1	103386	f16 2006 Generalized Fermat
43202	Phi(3,-4170901176300^4096)	103385	f14 2006 Generalized unique
43203	4160988399792^8192+1	103377	f16 2006 Generalized Fermat
43204	1197*2^343384+1	103372	g387 2005
43205	Phi(3,-2037029^8192)	103367	f7 2004 Generalized unique
43206	1911*2^343337+1	103359	p161 2007
43207	Phi(3,-4137028324578^4096)	103356	f14 2006 Generalized unique
43208	1065*2^343328-1	103356	L80 2006
43209	Phi(3,-2032584^8192)	103352	f7 2004 Generalized unique
43210	639*2^343305-1	103348	L543 2008
43211	489*2^343303-1	103348	L543 2008
43212	Phi(3,-2029513^8192)	103341	f1 2004 Generalized unique
43213	Phi(3,-4113394612322^4096)	103336	f14 2006 Generalized unique
43214	Phi(3,-4109907574242^4096)	103333	f14 2006 Generalized unique
43215	Phi(3,-2026595^8192)	103331	f6 2004 Generalized unique
43216	Phi(3,-2026570^8192)	103330	f6 2004 Generalized unique
43217	2253*2^343232+1	103327	g380 2008
43218	113*2^343214-1	103320	L10 2004
43219	4092374405000^8192+1	103318	f16 2006 Generalized Fermat
43220	163*2^343190+1 Divides GF(343189,10)	103313	g258 2005
43221	94892254795*10^103294+1	103305	p97 2007 (**)
43222	2018670^16384+1	103303	GF5 2002 Generalized Fermat
43223	285*2^343144+1	103300	p114 2005
43224	Phi(3,-4068669854700^4096)	103297	f14 2006 Generalized unique
43225	65*2^343135+1	103296	g381 2006
43226	4066895243568^8192+1	103296	f16 2006 Generalized Fermat
43227	Phi(3,-2014731^8192)	103289	f4 2004 Generalized unique
43228	Phi(3,-4054264806152^4096)	103285	f14 2006 Generalized unique
43229	539*2^343024-1	103264	L543 2008
43230	2007168^16384+1	103262	g232 2001 Generalized Fermat
43231	315687*2^343006-1	103261	L113 2007
43232	Phi(3,-2003289^8192)	103248	f7 2004 Generalized unique
43233	Phi(3,-4008023148492^4096)	103244	f14 2006 Generalized unique
43234	Phi(3,-4003635001472^4096)	103240	f14 2006 Generalized unique
43235	3999018243200^8192+1	103236	f16 2006 Generalized Fermat
43236	804003525*2^342906-1	103234	L138 2006
43237	2904473715*2^342828-1	103211	L138 2006
43238	1991098^16384+1	103205	g232 2001 Generalized Fermat
43239	3958200616050^8192+1	103199	f16 2006 Generalized Fermat
43240	3951777801600^8192+1	103193	f16 2006 Generalized Fermat
43241	5955*2^342783-1	103192	L268 2008
43242	3949249835712^8192+1	103191	f16 2006 Generalized Fermat
43243	945*2^342774-1	103189	L555 2008
43244	Phi(3,-1986325^8192)	103188	p72 2004 Generalized unique

43245	Phi(3,-3937232448075^4096)	103180	f14	2006	Generalized unique
43246	Phi(3,-1982816^8192)	103175	f4	2004	Generalized unique
43247	849*2^342679+1	103160	p114	2006	
43248	Phi(3,-1978361^8192)	103159	f7	2004	Generalized unique
43249	Phi(3,-1973763^8192)	103143	p72	2004	Generalized unique
43250	3894189843750^8192+1	103141	f16	2006	Generalized Fermat
43251	3887753950086^8192+1	103135	f16	2006	Generalized Fermat
43252	435*2^342582+1	103131	g196	2003	
43253	Phi(3,-1970271^8192)	103130	f7	2004	Generalized unique
43254	Phi(3,-1968698^8192)	103124	p72	2004	Generalized unique
43255	3875261184288^8192+1	103124	f16	2006	Generalized Fermat
43256	479*2^342528-1	103114	L330	2008	
43257	Phi(3,-3846622391148^4096)	103097	f18	2006	Generalized unique
43258	3837979192352^8192+1	103089	f16	2006	Generalized Fermat
43259	1597*2^342422+1	103083	p161	2007	
43260	1793*2^342421+1	103083	p161	2007	
43261	1255*2^342418+1	103082	L156	2006	
43262	1879*2^342386+1	103072	p161	2007	
43263	Phi(3,-1954108^8192)	103071	f7	2004	Generalized unique
43264	999*2^342381+1	103070	L110	2005	
43265	271*2^342349-1	103060	L171	2006	
43266	965*2^342337+1	103057	p114	2006	
43267	Phi(3,-3795855818403^4096)	103050	f18	2006	Generalized unique
43268	637*2^342308+1	103048	p114	2005	
43269	Phi(3,-3791701633254^4096)	103046	f14	2005	Generalized unique
43270	585*2^342299+1	103046	p114	2005	
43271	Phi(3,-3781365870000^4096)	103037	f18	2006	Generalized unique
43272	1943532^16384+1	103033	g232	2001	Generalized Fermat
43273	Phi(3,-1943407^8192)	103032	f6	2004	Generalized unique
43274	197774*5^147396-1	103031	p188	2006	
43275	425883*2^342201+1	103019	p43	2000	
43276	194789*2^342201+1	103019	g162	2000	
43277	182133*2^342201+1	103019	g162	2000	
43278	3755131758098^8192+1	103012	f16	2006	Generalized Fermat
43279	Phi(3,-3751011198162^4096)	103008	f6	2005	Generalized unique
43280	57*2^342151+1	103000	p114	2005	
43281	190273*2^342139-1	103000	L82	2006	
43282	503*2^342144-1	102999	L543	2008	
43283	Phi(3,-3737341840536^4096)	102995	f14	2005	Generalized unique
43284	909*2^342106+1	102988	p114	2006	
43285	3728770861250^8192+1	102987	f16	2006	Generalized Fermat
43286	Phi(3,-1930974^8192)	102987	f6	2004	Generalized unique
43287	1930294^16384+1	102984	g232	2001	Generalized Fermat
43288	3725936777672^8192+1	102984	f16	2006	Generalized Fermat
43289	3725143938150^8192+1	102983	f16	2006	Generalized Fermat
43290	3719927357292^8192+1	102978	f16	2006	Generalized Fermat
43291	3045*2^342070-1	102977	L113	2007	
43292	869688105*2^342019-1	102967	L139	2005	
43293	3706691112486^8192+1	102966	f16	2006	Generalized Fermat
43294	957*2^341989-1	102952	L595	2008	
43295	Phi(3,-3690275157075^4096)	102950	f18	2006	Generalized unique
43296	5955*2^341974-1	102949	L268	2008	
43297	Phi(3,-1920062^8192)	102946	p72	2004	Generalized unique
43298	3682675455362^8192+1	102943	f16	2006	Generalized Fermat
43299	3682534332978^8192+1	102942	f16	2006	Generalized Fermat

43300	1057*2^341921-1	102932	L80	2006	
43301	1915122^16384+1	102928	g232	2001	Generalized Fermat
43302	Phi(3,-1914033^8192)	102924	f1	2004	Generalized unique
43303	3650974846472^8192+1	102912	f16	2006	Generalized Fermat
43304	3650615283174^8192+1	102911	f16	2006	Generalized Fermat
43305	3647495226888^8192+1	102908	f16	2006	Generalized Fermat
43306	3639946404108^8192+1	102901	f16	2006	Generalized Fermat
43307	3635783902128^8192+1	102897	f16	2006	Generalized Fermat
43308	3635215872300^8192+1	102896	f16	2006	Generalized Fermat
43309	Phi(3,-1905473^8192)	102892	f1	2004	Generalized unique
43310	Phi(3,-3619737663408^4096)	102881	f18	2006	Generalized unique
43311	1902110^16384+1	102879	g232	2001	Generalized Fermat
43312	2157*2^341731+1	102875	g380	2007	
43313	Phi(3,-3611405274123^4096)	102873	f18	2006	Generalized unique
43314	3605756400738^8192+1	102867	f16	2006	Generalized Fermat
43315	3600356299350^8192+1	102862	f16	2006	Generalized Fermat
43316	914135145*2^341669-1	102862	L139	2007	
43317	97*2^341686+1	102860	p114	2004	
43318	3598241127938^8192+1	102860	f16	2006	Generalized Fermat
43319	62985*2^341660-1	102855	L171	2006	
43320	Phi(3,-3592636623648^4096)	102854	f6	2005	Generalized unique
43321	1894202^16384+1	102850	g116	2001	Generalized Fermat
43322	399*2^341641-1	102847	L536	2008	
43323	Phi(3,-1893456^8192)	102847	f4	2004	Generalized unique
43324	163*2^341611-1	102838	L163	2006	
43325	3569338840086^8192+1	102831	f16	2006	Generalized Fermat
43326	8745*2^341568+1	102827	g258	2007	
43327	Phi(3,-3562770465366^4096)	102825	f18	2005	Generalized unique
43328	1027*2^341529-1	102814	L80	2006	
43329	Phi(3,-3549079630806^4096)	102811	f18	2005	Generalized unique
43330	1051*2^341512+1	102809	L156	2006	
43331	371*2^341511+1	102808	p114	2005	
43332	1882122^16384+1	102804	g116	2001	Generalized Fermat
43333	Phi(3,-3531557820972^4096)	102793	f18	2006	Generalized unique
43334	3529826040600^8192+1	102792	f16	2006	Generalized Fermat
43335	1825*2^341416+1	102780	p161	2007	
43336	849*2^341413+1	102779	p114	2006	
43337	Phi(3,-3516704877612^4096)	102778	f18	2006	Generalized unique
43338	941*2^341387+1	102771	p114	2006	
43339	Phi(3,-1871639^8192)	102765	f6	2004	Generalized unique
43340	37*2^341365-1	102763	L38	2004	
43341	Phi(3,-3497761587852^4096)	102759	f17	2006	Generalized unique
43342	3496613234694^8192+1	102758	f16	2006	Generalized Fermat
43343	42665*2^341325+1	102754	p103	2007	(**)
43344	1867514^16384+1	102749	g116	2001	Generalized Fermat
43345	53*2^341301+1	102744	p114	2004	
43346	Phi(3,-1865309^8192)	102740	f6	2004	Generalized unique
43347	1383*2^341276-1	102738	L80	2006	
43348	Phi(3,-1857930^8192)	102712	f4	2004	Generalized unique
43349	1135*2^341141-1	102697	L80	2006	
43350	775784295*2^341106-1	102693	L442	2007	
43351	Phi(3,-3423113261574^4096)	102682	f18	2005	Generalized unique
43352	1741*2^341083-1	102680	L410	2007	
43353	Phi(3,-3410110627707^4096)	102669	f17	2006	Generalized unique
43354	113661*2^340980+1	102651	p77	2007	(**)

43355	Phi(3,-3389141683200^4096)	102647	f17	2006	Generalized unique
43356	1833448^16384+1	102618	g116	2001	Generalized Fermat
43357	3359356417152^8192+1	102616	f16	2006	Generalized Fermat
43358	9688016258445134013046 5*2^340795+1	102613	p106	2007	
43359	3354817230768^8192+1	102611	f16	2006	Generalized Fermat
43360	Phi(3,-1830553^8192)	102607	f8	2004	Generalized unique
43361	3323660748800^8192+1	102578	f16	2006	Generalized Fermat
43362	Phi(3,-3321799520162^4096)	102576	f13	2005	Generalized unique
43363	3313739940300^8192+1	102567	f16	2006	Generalized Fermat
43364	27*2^340682-1	102557	L1	2004	
43365	1815844^16384+1	102549	g116	2001	Generalized Fermat
43366	Phi(3,-3297075427008^4096)	102549	f14	2006	Generalized unique
43367	Phi(3,-3293794778450^4096)	102545	f13	2005	Generalized unique
43368	Phi(3,-1813865^8192)	102541	f7	2004	Generalized unique
43369	1803*2^340621+1	102541	p161	2007	
43370	Phi(3,-3288850883736^4096)	102540	f18	2005	Generalized unique
43371	3288255656406^8192+1	102539	f16	2006	Generalized Fermat
43372	Phi(3,-3277868465388^4096)	102528	f14	2006	Generalized unique
43373	685*2^340547-1	102518	L536	2008	
43374	579*2^340540-1	102516	L536	2008	
43375	Phi(3,-3266072154818^4096)	102515	f13	2005	Generalized unique
43376	Phi(3,-1806878^8192)	102514	f10	2004	Generalized unique
43377	Phi(3,-3253639065984^4096)	102502	f18	2005	Generalized unique
43378	483*2^340489+1	102501	p114	2005	
43379	63*2^340463-1	102492	L145	2005	
43380	909*2^340456-1	102491	L536	2008	
43381	645*2^340424-1	102481	L536	2008	
43382	1569*2^340403+1	102475	p161	2007	
43383	1755*2^340402-1	102475	L410	2007	
43384	775784295*2^340381-1	102474	L442	2007	
43385	1796476^16384+1	102473	g162	2001	Generalized Fermat
43386	243773963895*2^340342-1	102465	L252	2007	
43387	115765641375*2^340343-1	102465	L99	2007	
43388	113290537695*2^340343-1	102465	L99	2007	
43389	13334221725*2^340346-1	102465	L99	2007	
43390	106190170845*2^340343-1	102465	L99	2007	
43391	105949688565*2^340343-1	102465	L99	2007	
43392	52627555365*2^340344-1	102465	L99	2007	
43393	208700218005*2^340342-1	102465	L99	2007	
43394	205248849315*2^340342-1	102465	L99	2007	
43395	50968791585*2^340344-1	102465	L99	2007	
43396	203074251435*2^340342-1	102465	L99	2007	
43397	196986898605*2^340342-1	102465	L99	2007	
43398	195117523305*2^340342-1	102465	L99	2007	
43399	48757124955*2^340344-1	102465	L99	2007	
43400	95588267655*2^340343-1	102465	L99	2007	
43401	190481961675*2^340342-1	102465	L99	2007	
43402	185038646595*2^340342-1	102465	L99	2007	
43403	90440888205*2^340343-1	102465	L99	2007	
43404	36395954325*2^340344-1	102465	L99	2007	
43405	17456679225*2^340345-1	102465	L99	2007	
43406	138811223445*2^340342-1	102465	L99	2007	
43407	136056478845*2^340342-1	102465	L99	2007	
43408	130287180945*2^340342-1	102465	L99	2007	

43409	121608212115*2^340342-1	102465	L99	2007	
43410	59874035655*2^340343-1	102465	L99	2007	
43411	29901651645*2^340344-1	102465	L99	2007	
43412	108207741675*2^340342-1	102465	L252	2007	
43413	25174006875*2^340344-1	102465	L252	2007	
43414	186711105*2^340351-1	102465	L99	2007	
43415	89866975485*2^340342-1	102465	L99	2007	
43416	21231547785*2^340344-1	102465	L99	2007	
43417	80212027245*2^340342-1	102465	L99	2007	
43418	19761881475*2^340344-1	102465	L99	2007	
43419	19408053735*2^340344-1	102465	L99	2007	
43420	69321125355*2^340342-1	102464	L99	2007	
43421	68811770235*2^340342-1	102464	L99	2007	
43422	29211453645*2^340343-1	102464	L99	2007	
43423	27236173965*2^340343-1	102464	L99	2007	
43424	6164703375*2^340345-1	102464	L99	2007	
43425	10977223845*2^340344-1	102464	L99	2007	
43426	41878298175*2^340342-1	102464	L99	2007	
43427	18437877675*2^340343-1	102464	L99	2007	
43428	32023423305*2^340342-1	102464	L99	2007	
43429	31837629795*2^340342-1	102464	L99	2007	
43430	31639923405*2^340342-1	102464	L99	2007	
43431	25713055185*2^340342-1	102464	L99	2007	
43432	25109945685*2^340342-1	102464	L99	2007	
43433	20883014955*2^340342-1	102464	L99	2007	
43434	18033407265*2^340342-1	102464	L99	2007	
43435	1078593885*2^340345-1	102464	L99	2007	
43436	970224225*2^340345-1	102464	L99	2007	
43437	1793176^16384+1	102460	g162	2001	Generalized Fermat
43438	1748348745*2^340330-1	102459	L18	2008	
43439	3212514267848^8192+1	102457	f16	2006	Generalized Fermat
43440	1389*2^340325+1	102452	L156	2006	
43441	3198591470976^8192+1	102441	f16	2006	Generalized Fermat
43442	495*2^340276+1	102436	p114	2005	
43443	Phi(3,-3192268675445^4096)	102434	p184	2005	Generalized unique
43444	1303*2^340264+1	102433	L156	2006	
43445	1395*2^340256+1	102431	L156	2006	
43446	Phi(3,-1785760^8192)	102430	f1	2004	Generalized unique
43447	1065*2^340231+1	102423	L156	2006	
43448	821*2^340209+1	102417	p114	2005	
43449	842005*2^340188+1	102413	g394	2005	
43450	Phi(3,-3173501747138^4096)	102413	f13	2005	Generalized unique
43451	Phi(3,-3172674584645^4096)	102412	f18	2005	Generalized unique
43452	173933*2^340181+1	102410	g335	2001	
43453	104917*2^340181-1	102410	g63	1999	
43454	Phi(3,-3156009154752^4096)	102393	f14	2006	Generalized unique
43455	90069*2^340111-1	102389	L420	2007	
43456	15181*2^340113-1	102389	L420	2007	
43457	3147506493144^8192+1	102384	f16	2006	Generalized Fermat
43458	1121*2^340079+1	102378	L156	2006	
43459	3276742755*2^340049-1	102375	L145	2006	
43460	Phi(3,-1771090^8192)	102372	p72	2004	Generalized unique
43461	28491*2^340043+1	102368	p227	2008	
43462	Phi(3,-1769626^8192)	102366	f1	2004	Generalized unique
43463	346679931*2^340001-1	102360	L4	2005	

43464	3126023409816^8192+1	102359	f16 2006 Generalized Fermat
43465	56704299*2^340003-1	102359	L4 2004
43466	373168587*2^340000-1	102359	L4 2005
43467	242080215*2^340000-1	102359	L4 2003
43468	104012355*2^340000-1	102359	L4 2003
43469	9910433*2^340000-1	102358	L4 2003
43470	9859647*2^340000-1	102358	L4 2004
43471	9687783*2^340000-1	102358	L4 2004
43472	9383655*2^340000-1	102358	L4 2003
43473	9134453*2^340000-1	102358	L4 2003
43474	9056859*2^340000-1	102358	L4 2003
43475	6069233*2^340000-1	102357	L4 2004
43476	4655805*2^340000-1	102357	L4 2004
43477	3950753*2^340000-1	102357	L4 2005
43478	3894495*2^340000-1	102357	L4 2004
43479	3716883*2^340000-1	102357	L4 2004
43480	3635819*2^340000-1	102357	L4 2004
43481	3142337*2^340000-1	102357	L4 2005
43482	3041157*2^340000-1	102357	L4 2004
43483	2884265*2^340000-1	102357	L4 2004
43484	2663069*2^340000-1	102357	L4 2004
43485	2559777*2^340000-1	102357	L4 2004
43486	2069535*2^340000-1	102357	L4 2003
43487	1993703*2^340000-1	102357	L4 2003
43488	1919217*2^340000-1	102357	L4 2003
43489	1904957*2^340000-1	102357	L4 2003
43490	1769267*2^340000-1	102357	L4 2003
	Arithmetic progression (1,d=1061839*2^456789-1769267*2^340000)		
43491	1677905*2^340000-1	102357	L4 2003
43492	1632077*2^340000-1	102357	L4 2003
43493	1480179*2^340000-1	102357	L4 2003
43494	1328117*2^340000-1	102357	L4 2003
43495	1113455*2^340000-1	102357	L4 2003
43496	1063847*2^340000-1	102357	L4 2003
43497	1030185*2^340000-1	102357	L4 2003
43498	462285*2^340000-1	102356	L4 2003
43499	454329*2^340000-1	102356	L4 2003
43500	451713*2^340000-1	102356	L4 2003
43501	58659*2^340000-1	102355	L4 2003
43502	2151*2^339975-1	102347	L268 2007
43503	105*2^339971+1	102344	p169 2005
43504	3096863619200^8192+1	102326	f16 2006 Generalized Fermat
43505	Phi(3,-1758754^8192)	102322	f6 2004 Generalized unique
43506	Phi(3,-1757889^8192)	102318	f7 2004 Generalized unique
43507	Phi(3,-3087722055675^4096)	102316	f14 2006 Generalized unique
43508	3084892207500^8192+1	102312	f22 2006 Generalized Fermat
43509	Phi(3,-1756361^8192)	102312	p72 2004 Generalized unique
43510	1985*2^339835+1	102304	p161 2006
43511	Phi(3,-3075608921045^4096)	102302	f18 2005 Generalized unique
43512	Phi(3,-1753537^8192)	102301	f6 2004 Generalized unique
43513	Phi(3,-3073171694562^4096)	102299	f13 2005 Generalized unique
43514	3071109191064^8192+1	102296	f16 2006 Generalized Fermat
43515	Phi(3,-3058270085448^4096)	102282	f13 2005 Generalized unique
43516	Phi(3,-3056377430400^4096)	102279	f18 2005 Generalized unique
43517	3055550210048^8192+1	102278	f16 2006 Generalized Fermat

43518	805*2^339747-1	102277	L548	2008	
43519	3052695744600^8192+1	102275	f16	2006	Generalized Fermat
43520	675*2^339724-1	102270	L79	2006	
43521	277714*5^146279-1	102251	p214	2006	
43522	3028620082410^8192+1	102247	f15	2005	Generalized Fermat
43523	Phi(3,-3016621331378^4096)	102233	f13	2005	Generalized unique
43524	Phi(3,-3015992560050^4096)	102232	f13	2005	Generalized unique
43525	3012420829872^8192+1	102228	f22	2006	Generalized Fermat
43526	Phi(3,-1732919^8192)	102217	p72	2004	Generalized unique
43527	2201*2^339534-1	102214	L163	2007	
43528	736320585*2^339426-1	102187	L135	2005	
43529	1385*2^339413+1	102177	L156	2006	
43530	2*389^39451+1	102177	g404	2007	
43531	Phi(3,-1721506^8192)	102170	f1	2004	Generalized unique
43532	405*2^339385-1	102168	g276	2004	
43533	Phi(3,-1720071^8192)	102164	f1	2004	Generalized unique
43534	Phi(3,-2954034572552^4096)	102158	f13	2005	Generalized unique
43535	2949978007690^8192+1	102153	f15	2005	Generalized Fermat
43536	1007*2^339312-1	102147	L80	2006	
43537	Phi(3,-2933887979904^4096)	102134	f18	2005	Generalized unique
43538	Phi(3,-2931477596658^4096)	102131	f13	2005	Generalized unique
43539	Phi(3,-1711528^8192)	102128	f1	2004	Generalized unique
43540	"41769334305470218025...(102088 other digits)...13913798335329393079"	102128	p62	2005	
43541	"22003003387951752598...(102088 other digits)...13487321696533376299"	102128	p174	2005	
43542	447*2^339169-1	102103	g276	2005	
43543	2313*2^339162+1	102102	L31	2007	
43544	Phi(3,-2904411511250^4096)	102098	f13	2005	Generalized unique
43545	29*2^339123+1	102088	gt	2002	
43546	67*2^339116+1	102086	p114	2004	
43547	Phi(3,-2892575297378^4096)	102083	f13	2005	Generalized unique
43548	Phi(3,-1699404^8192)	102078	p72	2004	Generalized unique
43549	1293*2^339078-1	102076	L80	2006	
43550	3467560635*2^339001-1	102060	L148	2006	
43551	Phi(3,-1693123^8192)	102051	p72	2004	Generalized unique
43552	907*2^338934+1	102033	p227	2008	
	Arithmetic progression (1,d=71*2^515885-907*2^338934) (**)				
43553	7013*2^338921+1	102030	g233	2006	
43554	2846366962092^8192+1	102026	f15	2006	Generalized Fermat
43555	902613855*2^338857-1	102016	L139	2006	
43556	Phi(3,-2835835705125^4096)	102013	f18	2005	Generalized unique
43557	((110048*10^51000-1)^2+1)/2	102010	p97	2007	(**)
43558	625*2^338852+1	102008	p227	2008	Generalized Fermat
43559	495*2^338804-1	101993	L543	2008	
43560	8415*2^338769+1	101984	g258	2007	
43561	Phi(3,-2804379815762^4096)	101973	f13	2005	Generalized unique
43562	2802580072360^8192+1	101971	f16	2005	Generalized Fermat
43563	1139*2^338712-1	101966	L80	2006	
43564	3927*2^338632+1	101942	L31	2006	
43565	Phi(3,-1665487^8192)	101934	f1	2004	Generalized unique
43566	475977645*2^338586-1	101934	L195	2006	
43567	831*2^338605+1	101934	p227	2008	
43568	Phi(3,-1664678^8192)	101931	p72	2004	Generalized unique
43569	2770832198738^8192+1	101930	f16	2006	Generalized Fermat

43570	5775*2^338566+1	101923	p189 2006
43571	99784*5^145804+1	101918	p215 2006
43572	Phi(3,-2757571126178^4096)	101913	f13 2005 Generalized unique
43573	84621*2^338487+1	101900	p103 2005 (**)
43574	159*2^338477-1	101894	L91 2005
43575	2736980414892^8192+1	101887	f15 2006 Generalized Fermat
43576	Phi(3,-2730056083803^4096)	101878	f17 2006 Generalized unique
43577	1651902^16384+1	101876	g162 2001 Generalized Fermat
43578	1581823815*2^338390-1	101875	L83 2005
43579	281263*2^338383-1	101869	L80 2005
43580	2722761264984^8192+1	101868	f16 2006 Generalized Fermat
43581	127856*5^145730-1	101867	p214 2006
43582	2717838250032^8192+1	101862	f15 2006 Generalized Fermat
43583	2717312875200^8192+1	101861	f15 2006 Generalized Fermat
43584	621*2^338356+1	101859	p227 2008
43585	Phi(3,-2707722304563^4096)	101848	f17 2006 Generalized unique
43586	1971*2^338316+1	101847	p161 2006
43587	2705255938374^8192+1	101845	f16 2006 Generalized Fermat
43588	1738812075*2^338289-1	101845	L168 2006
43589	Phi(3,-2703443265024^4096)	101843	f18 2005 Generalized unique
43590	485*2^338297+1	101841	L203 2007
	Divides Fermat F(338295) [K]		
43591	3465*2^338235+1	101823	g258 2007
43592	869*2^338197+1	101811	p161 2008
43593	591*2^338187+1	101808	p161 2006
43594	Phi(3,-1635255^8192)	101804	f1 2004 Generalized unique
43595	Phi(3,-2668541662806^4096)	101797	f17 2005 Generalized unique
43596	2666460956672^8192+1	101794	f16 2006 Generalized Fermat
43597	669*2^337994+1	101750	p114 2005
43598	2630017885690^8192+1	101745	f15 2005 Generalized Fermat
43599	1619726^16384+1	101736	g162 2001 Generalized Fermat
43600	Phi(3,-2622588995736^4096)	101735	f17 2005 Generalized unique
43601	313*2^337942+1	101734	p91 2003
43602	Phi(3,-2608745358420^4096)	101716	f14 2005 Generalized unique
43603	957*2^337858-1	101709	L543 2008
43604	811*2^337833-1	101701	L543 2008
43605	2587115977690^8192+1	101686	f15 2005 Generalized Fermat
43606	1395*2^337777-1	101685	L80 2006
43607	Phi(3,-2578598856300^4096)	101675	f20 2006 Generalized unique
43608	Phi(3,-2576665148445^4096)	101672	f14 2005 Generalized unique
43609	Phi(3,-1603445^8192)	101664	p72 2004 Generalized unique
43610	2565361720360^8192+1	101656	f16 2005 Generalized Fermat
43611	933*2^337677+1	101654	p114 2006
43612	139394*5^145425+1	101653	p215 2006
43613	2561503360418^8192+1	101651	f16 2006 Generalized Fermat
43614	460292085*2^337646-1	101651	L146 2006
43615	2559267603362^8192+1	101648	f16 2006 Generalized Fermat
43616	1743*2^337643-1	101644	L410 2007
43617	1563*2^337589+1	101628	p161 2006
43618	Phi(3,-1591665^8192)	101612	p72 2004 Generalized unique
43619	Phi(3,-2529934867200^4096)	101607	f20 2006 Generalized unique
43620	2522771619840^8192+1	101597	f16 2005 Generalized Fermat
43621	Phi(3,-2522302920200^4096)	101596	f13 2005 Generalized unique
43622	Phi(3,-2520851666700^4096)	101594	f20 2006 Generalized unique
43623	2518283306250^8192+1	101590	f15 2005 Generalized Fermat

43624	131994*31^68109-1	101581	p251	2008	
43625	Phi(3,-1582256^8192)	101569	f4	2004	Generalized unique
43626	1014793065*2^337316-1	101552	L284	2008	
43627	1265*2^337332-1	101551	L80	2006	
43628	Phi(3,-2486713413660^4096)	101545	f18	2005	Generalized unique
43629	Phi(3,-1576895^8192)	101545	f4	2004	Generalized unique
43630	76845*2^337296-1	101542	L99	2006	
43631	116577*2^337288-1	101539	L99	2006	
43632	147399*2^337267-1	101533	L99	2006	
43633	21075*2^337249-1	101527	L99	2006	
43634	Phi(3,-1572523^8192)	101526	f10	2004	Generalized unique
43635	161967*2^337210-1	101516	L99	2006	
43636	2464586309160^8192+1	101514	f16	2005	Generalized Fermat
43637	Phi(3,-2463017789440^4096)	101511	f18	2005	Generalized unique
43638	Phi(3,-2462384611445^4096)	101510	f18	2005	Generalized unique
43639	3045*2^337163-1	101500	L113	2007	
43640	Phi(3,-2454790339280^4096)	101499	f18	2005	Generalized unique
43641	115029915*2^337129-1	101495	L148	2005	
43642	513*2^337140+1	101492	p114	2005	
43643	2435508430134^8192+1	101471	f16	2006	Generalized Fermat
43644	1143*2^337054+1	101467	L31	2006	
43645	Phi(3,-1559468^8192)	101466	f8	2004	Generalized unique
43646	Phi(3,-1556685^8192)	101454	f4	2004	Generalized unique
43647	116691*2^337001+1	101453	g144	2000	
43648	26025*2^337001+1	101452	g144	2000	
43649	2422169686098^8192+1	101452	f16	2006	Generalized Fermat
43650	2421971601408^8192+1	101452	f16	2006	Generalized Fermat
43651	2417246390250^8192+1	101445	f15	2005	Generalized Fermat
43652	19581121*2^336941-1	101437	p49	2001	
43653	2411783386322^8192+1	101437	f16	2006	Generalized Fermat
43654	155*2^336951+1	101435	p122	2005	
43655	2409834375000^8192+1	101434	f16	2006	Generalized Fermat
43656	Phi(3,-2408034065787^4096)	101431	f23	2006	Generalized unique
43657	2407112004978^8192+1	101430	f16	2006	Generalized Fermat
43658	1707*2^336905-1	101422	L410	2007	
43659	2401454467458^8192+1	101421	f16	2006	Generalized Fermat
43660	C(336919,168459)-1	101420	p16	2005	Binomial
43661	1265*2^336895+1	101419	L156	2006	
43662	746189127*2^336838+1	101408	g42	2004	
43663	Phi(3,-2386435424448^4096)	101399	f23	2006	Generalized unique
43664	1345*2^336822+1	101397	L156	2006	
43665	Phi(3,-2383089426482^4096)	101394	f17	2006	Generalized unique
43666	Phi(3,-2378131972947^4096)	101387	f23	2006	Generalized unique
43667	1875*2^336774-1	101383	L325	2007	
43668	Phi(3,-1540737^8192)	101380	f1	2004	Generalized unique
43669	Phi(3,-2365717248768^4096)	101368	f23	2006	Generalized unique
43670	2365625861290^8192+1	101368	f15	2005	Generalized Fermat
43671	2365362093750^8192+1	101367	f16	2005	Generalized Fermat
43672	Phi(3,-2360331725094^4096)	101360	f6	2005	Generalized unique
43673	2491147*2^336666+1	101353	g99	2005	
43674	2457579*2^336666+1	101353	g99	2005	
43675	2162097*2^336666+1	101353	g99	2005	
43676	2140539*2^336666+1	101353	g99	2005	
43677	2117095*2^336666+1	101353	g99	2005	
43678	2111393*2^336666-1	101353	g99	2005	

43679	2042415*2^336666-1	101353	g99	2005	
43680	1886109*2^336666+1	101353	g99	2005	
43681	1815081*2^336666-1	101353	g99	2005	
43682	1668585*2^336666-1	101353	g99	2005	
43683	1566575*2^336666-1	101353	g99	2005	
43684	1562517*2^336666+1	101353	g99	2005	
43685	1413975*2^336666-1	101353	g99	2005	
43686	1402783*2^336666+1	101353	g99	2005	
43687	1182663*2^336666-1	101353	g99	2005	
43688	867867*2^336666-1	101353	g99	2005	
43689	642177*2^336666+1	101353	g99	2005	
43690	568639*2^336666+1	101353	g99	2005	
43691	429321*2^336666-1	101353	g99	2005	
43692	277233*2^336666+1	101353	g99	2005	
43693	277197*2^336666+1	101353	g99	2005	
43694	206535*2^336666+1	101352	g99	2005	
43695	184243*2^336666+1	101352	g99	2005	
43696	Phi(3,-1534615^8192)	101352	f6	2004	Generalized unique
43697	44179*2^336666+1	101352	g99	2005	
43698	479*2^336651+1	101345	p114	2006	
43699	Phi(3,-2343067549686^4096)	101334	f6	2005	Generalized unique
43700	2341695546048^8192+1	101332	f16	2005	Generalized Fermat
43701	Phi(3,-2341095751896^4096)	101331	f6	2005	Generalized unique
43702	2337858706776^8192+1	101326	f16	2005	Generalized Fermat
43703	759007755*2^336561-1	101324	L40	2005	
43704	1971*2^336566-1	101320	L410	2007	
43705	1581823815*2^336542-1	101319	L16	2004	
43706	60261*48^60261+1	101319	g157	2006	Generalized Cullen
43707	2328879088928^8192+1	101312	f16	2006	Generalized Fermat
43708	2323383282248^8192+1	101304	f16	2006	Generalized Fermat
43709	Phi(3,-2321189112500^4096)	101300	f14	2005	Generalized unique
43710	1635*2^336490+1	101297	p161	2006	
43711	104444*5^144912-1	101295	p214	2006	
43712	Phi(3,-2316102250810^4096)	101293	f18	2005	Generalized unique
43713	1681*2^336468+1	101291	p161	2006	Generalized Fermat
43714	425*2^336465+1	101289	p114	2006	
43715	1131*2^336417+1	101275	L156	2006	
43716	2297131526560^8192+1	101263	f16	2005	Generalized Fermat
43717	Phi(3,-2295273106568^4096)	101260	f6	2005	Generalized unique
43718	1514888^16384+1	101260	g162	2001	Generalized Fermat
43719	Phi(3,-2291093143212^4096)	101254	f18	2006	Generalized unique
43720	Phi(3,-1513512^8192)	101253	f1	2004	Generalized unique
43721	Phi(3,-2290270824200^4096)	101253	f6	2005	Generalized unique
43722	Phi(3,-2285970561024^4096)	101246	f6	2005	Generalized unique
43723	Phi(3,-2281251409083^4096)	101239	f18	2006	Generalized unique
43724	Phi(3,-2277804748800^4096)	101233	f18	2006	Generalized unique
43725	1107*2^336276+1	101233	L156	2006	
43726	302442855*2^336211+1	101219	gf	1998	
43727	241*2^336197-1	101208	L163	2006	
43728	769*2^336193-1	101208	L543	2008	
43729	1237*2^336181-1	101204	L80	2006	
43730	1741*2^336157-1	101197	L410	2007	
43731	Phi(3,-1500517^8192)	101192	f11	2004	Generalized unique
43732	804003525*2^336113-1	101190	L168	2006	
43733	2246608322560^8192+1	101184	f16	2005	Generalized Fermat

43734	Phi(3,-2244497220063^4096)	101181	f6	2005	Generalized unique
43735	167191*2^336091-1	101179	L70	2008	
43736	715*2^336041-1	101162	L543	2008	
43737	1237*2^336029-1	101158	L80	2006	
43738	69793*2^336023-1	101158	g396	2005	
43739	68901*2^336023-1	101158	g396	2005	
43740	278841*2^336009+1	101155	g408	2008	
43741	Phi(3,-1491379^8192)	101149	p72	2004	Generalized unique
43742	Phi(3,-2222511590883^4096)	101146	f18	2005	Generalized unique
43743	1505*2^335985+1	101145	p161	2006	
43744	1756836015*2^335943-1	101139	L146	2006	
43745	937*2^335956+1	101136	p161	2006	
43746	1485968^16384+1	101123	g295	2001	Generalized Fermat
43747	Phi(3,-1484393^8192)	101115	f1	2004	Generalized unique
43748	165*2^335871+1	101110	g196	2002	
43749	Phi(3,-2198213136003^4096)	101107	f18	2005	Generalized unique
43750	Phi(3,-2196867911688^4096)	101105	f6	2005	Generalized unique
43751	1283*2^335842-1	101102	L80	2006	
43752	10087*2^335836+1	101101	L618	2008	
43753	1481240^16384+1	101100	g295	2001	Generalized Fermat
43754	Phi(3,-2192644819734^4096)	101098	f6	2005	Generalized unique
43755	253*2^335828+1	101097	p114	2005	
43756	217*2^335826+1	101097	p114	2005	
43757	513*2^335766-1	101079	L536	2008	
43758	Phi(3,-2167444002534^4096)	101057	f6	2005	Generalized unique
43759	613*2^335655-1	101046	L421	2007	
43760	1605*2^335652+1	101045	p161	2006	
43761	Phi(3,-1467802^8192)	101035	f1	2004	Generalized unique
43762	1563*2^335613+1	101033	p161	2006	
43763	Phi(3,-2150826129000^4096)	101029	f14	2005	Generalized unique
43764	705*2^335599-1	101029	L548	2008	
43765	1925*2^335565+1	101019	p161	2007	
43766	Phi(3,-2142345821094^4096)	101015	f14	2005	Generalized unique
43767	Phi(3,-1463635^8192)	101015	f6	2004	Generalized unique
43768	20050101*2^335527+1	101011	g345	2005	
43769	2138933001960^8192+1	101009	f16	2005	Generalized Fermat
43770	139*2^335522+1	101005	p43	2005	
43771	Phi(3,-2135372315042^4096)	101004	f6	2005	Generalized unique
43772	Phi(3,-1458891^8192)	100992	f4	2004	Generalized unique
43773	1453920^16384+1	100968	g295	2001	Generalized Fermat
43774	279*2^335351+1	100954	p114	2005	
43775	1657*2^335344+1	100952	p161	2006	
43776	Phi(3,-1450575^8192)	100951	f10	2004	Generalized unique
43777	Phi(3,-2096885768450^4096)	100939	f6	2005	Generalized unique
43778	165*2^335275+1	100931	g196	2002	
43779	1757*2^335256-1	100926	L410	2007	
43780	2088612359138^8192+1	100925	f16	2006	Generalized Fermat
43781	2081815818012^8192+1	100913	f16	2005	Generalized Fermat
43782	"22055611200*(10^999+203959)#/(10^999)#-1"	100910	p159	2005	(**)
43783	1455*2^335201-1	100909	g405	2007	
43784	Phi(3,-2077802782335^4096)	100906	f18	2005	Generalized unique
43785	Phi(3,-2076962575896^4096)	100905	f14	2005	Generalized unique
43786	423261447984375*2^335110+1	100893	L466	2008	
43787	Phi(3,-2070084537846^4096)	100893	f14	2005	Generalized unique

43788	2067089379912^8192+1	100888	f16	2006	Generalized Fermat
43789	2065266008832^8192+1	100885	f16	2005	Generalized Fermat
43790	1417*2^335108+1	100881	p161	2006	
43791	Phi(3,-2062764849800^4096)	100880	f20	2005	Generalized unique
43792	Phi(3,-2062261006944^4096)	100880	f14	2005	Generalized unique
43793	1745*2^335087+1	100875	p161	2006	
43794	225562!11+1	100870	p104	2006	Multifactorial
43795	2049336504108^8192+1	100857	f16	2005	Generalized Fermat
43796	986963835*2^335000+1	100855	g368	2003	
43797	61523*2^335001+1	100851	L589	2008	
43798	357*2^334980-1	100842	g276	2005	
43799	1237*2^334953-1	100834	L80	2006	
43800	Phi(3,-2034028040040^4096)	100831	f17	2005	Generalized unique
43801	Phi(3,-2033594178343^4096)	100830	f6	2005	Generalized unique
43802	Phi(3,-2032960371967^4096)	100829	f6	2005	Generalized unique
43803	2723*2^334914-1	100823	L503	2007	
43804	Phi(3,-2021711484375^4096)	100809	f18	2005	Generalized unique
43805	2016686661138^8192+1	100800	f16	2005	Generalized Fermat
43806	Phi(3,-2016294126014^4096)	100799	f6	2005	Generalized unique
43807	Phi(3,-1417503^8192)	100787	f6	2004	Generalized unique
43808	19960809*2^334769+1	100783	g340	2004	
43809	2221*2^334753-1	100775	L80	2007	
43810	1307*2^334738-1	100770	L80	2006	
43811	351*2^334709-1	100760	L421	2007	
43812	17226825*2^334671+1	100754	g174	2004	
43813	611325*2^334667+1	100751	g305	2003	
43814	Phi(3,-1985040080018^4096)	100744	f13	2005	Generalized unique
43815	1485*2^334634-1	100739	g400	2006	
43816	115029915*2^334568-1	100724	L148	2005	
43817	Phi(3,-1972475116935^4096)	100721	f18	2005	Generalized unique
43818	181*2^334579-1	100721	L144	2006	
43819	711*2^334571-1	100719	L542	2008	
43820	Phi(3,-1971051721068^4096)	100719	f18	2005	Generalized unique
43821	2507*2^334556-1	100715	L503	2007	
43822	Phi(3,-1401068^8192)	100704	f1	2004	Generalized unique
43823	Phi(3,-1961622155760^4096)	100702	f18	2005	Generalized unique
43824	779602395*2^334489-1	100701	L138	2006	
43825	1959838095456^8192+1	100698	f15	2005	Generalized Fermat
43826	Phi(3,-1955450691920^4096)	100690	f17	2005	Generalized unique
43827	28763*2^334456-1	100686	L123	2005	
43828	1635*2^334459+1	100686	p161	2006	
43829	775784295*2^334420-1	100680	L442	2007	
43830	Phi(3,-1948176135362^4096)	100677	f13	2005	Generalized unique
43831	1947888653046^8192+1	100677	f15	2005	Generalized Fermat
43832	557*2^334422-1	100674	L542	2008	
43833	3333*2^334416+1	100673	g412	2008	
43834	663301485*2^334362-1	100662	L138	2006	
43835	Phi(3,-1939792075778^4096)	100662	f13	2005	Generalized unique
43836	2277*2^334374-1	100660	L503	2007	
43837	1383*2^334328-1	100646	L80	2006	
43838	2751*2^334282-1	100633	L503	2007	
43839	19650919*2^334242+1	100625	g364	2004	
43840	121*2^334257-1	100624	L62	2004	
43841	525*2^334248-1	100622	L79	2007	
43842	1912737198962^8192+1	100612	f16	2006	Generalized Fermat

43843	1785*2^334211-1	100611	L113	2005	
43844	Phi(3,-1379978^8192)	100596	f6	2004	Generalized unique
43845	1227*2^334138+1	100589	L156	2006	
43846	Phi(3,-1898680452615^4096)	100586	f18	2005	Generalized unique
43847	Phi(3,-1895373149415^4096)	100579	f18	2005	Generalized unique
43848	120023475*2^334084-1	100578	L442	2007	
43849	429*2^334091+1	100575	p114	2005	
43850	Phi(3,-1889069582700^4096)	100568	f18	2005	Generalized unique
43851	1888658317512^8192+1	100567	f16	2006	Generalized Fermat
43852	373*2^334026+1	100555	p114	2005	
43853	1988917*2^334000+1	100551	g412	2007	
43854	1969171*2^334000+1	100551	g412	2007	
43855	Phi(3,-1371189^8192)	100551	f8	2004	Generalized unique
43856	1280017*2^334000+1	100551	g412	2007	
43857	647905*2^334000+1	100550	g412	2007	
43858	396025*2^334000+1	100550	g412	2007	
43859	Phi(3,-1879812904536^4096)	100550	f14	2005	Generalized unique
43860	157077*2^334000+1	100550	g412	2007	
43861	2475*2^333990-1	100545	L503	2007	
43862	663*2^333942+1	100530	p114	2004	
43863	149*2^333933+1	100527	p114	2004	
43864	Phi(3,-1366537^8192)	100527	p72	2004	Generalized unique
43865	Phi(3,-1365959^8192)	100524	f1	2004	Generalized unique
43866	Phi(3,-1364557^8192)	100516	f1	2004	Generalized unique
43867	325282815*2^333867-1	100513	L146	2005	
43868	1860317665960^8192+1	100513	f16	2005	Generalized Fermat
43869	1859998507290^8192+1	100512	f15	2005	Generalized Fermat
43870	Phi(3,-1859343024010^4096)	100511	f14	2005	Generalized unique
43871	Phi(3,-1853428483584^4096)	100500	f14	2005	Generalized unique
43872	Phi(3,-1852321511256^4096)	100498	f14	2005	Generalized unique
43873	1851118887200^8192+1	100495	f16	2006	Generalized Fermat
43874	3105*2^333792+1	100485	g258	2005	
43875	186615*2^333768+1	100480	g196	2003	
43876	155529*2^333767+1	100480	L161	2006	
43877	99885*2^333767+1	100479	g395	2005	
43878	1840648471308^8192+1	100475	f16	2005	Generalized Fermat
43879	Phi(3,-1838675420082^4096)	100471	f13	2005	Generalized unique
43880	867*2^333746-1	100471	L536	2008	
43881	194602*5^143721-1	100462	p214	2006	
43882	1834056806912^8192+1	100462	f16	2006	Generalized Fermat
43883	747*2^333709-1	100460	L536	2008	
43884	Phi(3,-1832399501400^4096)	100459	f14	2005	Generalized unique
43885	1831204690572^8192+1	100457	f16	2005	Generalized Fermat
43886	2996523*2^333666-1	100450	g99	2005	
43887	2642723*2^333666-1	100450	g99	2005	
43888	2619953*2^333666-1	100450	g99	2005	
43889	2215241*2^333666-1	100450	g99	2005	
43890	2114415*2^333666-1	100450	g99	2005	
43891	1528373*2^333666-1	100450	g99	2005	
43892	1172771*2^333666-1	100450	g99	2005	
43893	760665*2^333666-1	100450	g99	2004	
43894	588341*2^333666-1	100450	g99	2004	
43895	449195*2^333666-1	100450	g99	2004	
43896	411227*2^333666-1	100450	g99	2004	
43897	238695*2^333666-1	100449	g99	2004	

43898	Phi(3,-1826465592350^4096)	100448	f6	2005	Generalized unique
43899	Phi(3,-1350370^8192)	100442	f6	2004	Generalized unique
43900	Phi(3,-1822169900600^4096)	100439	f6	2005	Generalized unique
43901	20152491645*2^333609-1	100437	L268	2007	
43902	Phi(3,-1819704964000^4096)	100434	f14	2005	Generalized unique
43903	307763*2^333602-1	100430	g376	2008	
43904	275565*2^333602-1	100430	g376	2007	
43905	214397*2^333602-1	100430	g376	2007	
43906	Phi(3,-1815700086605^4096)	100427	f18	2005	Generalized unique
43907	Phi(3,-1810571292450^4096)	100417	f13	2005	Generalized unique
43908	402335175*2^333531-1	100412	L40	2005	
43909	779602395*2^333493-1	100401	L149	2006	
43910	Phi(3,-1342577^8192)	100401	f1	2004	Generalized unique
43911	Phi(3,-1801544052700^4096)	100399	f6	2005	Generalized unique
43912	15792*521^36951+1	100395	g130	2006	
43913	Phi(3,-1795496876214^4096)	100387	f14	2005	Generalized unique
43914	716007*2^333444-1	100383	L402	2008	
43915	602045*2^333444-1	100383	L402	2007	
43916	Phi(3,-1789477190949^4096)	100375	f18	2005	Generalized unique
43917	1788605660160^8192+1	100373	f21	2006	Generalized Fermat
43918	Phi(3,-1787448873800^4096)	100371	f13	2005	Generalized unique
43919	289*2^333406+1	100368	L153	2007	Generalized Fermat
43920	1371371371372049709*2^333333-1	100362	L214	2007	(**)
43921	1371371371371773785*2^333333-1	100362	L214	2007	(**)
43922	1371371371371657805*2^333333-1	100362	L214	2007	(**)
43923	1371371371371653539*2^333333-1	100362	L214	2007	(**)
43924	137137147110115*2^333333-1	100358	L214	2007	
43925	137137146861361*2^333333-1	100358	L214	2007	
43926	137137146561471*2^333333-1	100358	L214	2007	
43927	137137146118831*2^333333-1	100358	L214	2007	
43928	137137145639295*2^333333-1	100358	L214	2007	
43929	137137145634261*2^333333-1	100358	L214	2007	
43930	137137145510025*2^333333-1	100358	L214	2007	
43931	137137145151267*2^333333-1	100358	L214	2007	
43932	137137144975807*2^333333-1	100358	L214	2007	
43933	137137144734379*2^333333-1	100358	L214	2007	
43934	137137144475979*2^333333-1	100358	L214	2007	
43935	137137144379557*2^333333-1	100358	L214	2007	
43936	137137144168701*2^333333-1	100358	L214	2007	
43937	137137143860175*2^333333-1	100358	L214	2007	
43938	137137143284965*2^333333-1	100358	L214	2007	
43939	137137143247795*2^333333-1	100358	L214	2007	
43940	137137143229077*2^333333-1	100358	L214	2007	
43941	137137142994121*2^333333-1	100358	L214	2007	
43942	137137142910817*2^333333-1	100358	L214	2007	
43943	137137142691769*2^333333-1	100358	L214	2007	
43944	137137141687521*2^333333-1	100358	L214	2007	
43945	137137141676181*2^333333-1	100358	L214	2007	
43946	137137141340841*2^333333-1	100358	L214	2007	
43947	137137141312945*2^333333-1	100358	L214	2007	
43948	137137141270227*2^333333-1	100358	L214	2007	
43949	137137141199089*2^333333-1	100358	L214	2007	
43950	137137141096569*2^333333-1	100358	L214	2007	
43951	137137141057551*2^333333-1	100358	L214	2007	
43952	137137140584989*2^333333-1	100358	L214	2007	

```
43953  137137140417087*2^333333-1        100358  L214 2007
43954  137137140249015*2^333333-1        100358  L214 2007
43955  137137140126487*2^333333-1        100358  L214 2007
43956  137137139975499*2^333333-1        100358  L214 2007
43957  137137139563209*2^333333-1        100358  L214 2007
43958  137137139159871*2^333333-1        100358  L214 2007
43959  137137138982217*2^333333-1        100358  L214 2007
43960  137137138738515*2^333333-1        100358  L214 2007
43961  137137138657201*2^333333-1        100358  L214 2007
43962  137137138054017*2^333333-1        100358  L214 2007
43963  137137138045555*2^333333-1        100358  L214 2007
43964  137137137932025*2^333333-1        100358  L214 2007
43965  137137137300427*2^333333-1        100358  L214 2007
43966  1276373*2^333353+1                100356  g412 2007
43967  177*2^333364+1                    100355  g226 2003
43968  102765*2^333354-1                 100355  L442 2007
43969  99974141871*2^333333+1            100355  L471 2008
43970  99965117931*2^333333+1            100355  L471 2008
43971  99956002155*2^333333+1            100355  L471 2008
43972  99949817769*2^333333+1            100355  L471 2008
43973  99946436259*2^333333+1            100355  L471 2008
43974  99904218951*2^333333+1            100355  L471 2007
43975  99890074371*2^333333-1            100355  L465 2007
43976  65516468355*2^333333+1            100355  L923 2009 Twin (p+2)
43977  65516468355*2^333333-1            100355  L923 2009 Twin (p) (**)
43978  58742937789*2^333333-1            100355 L1213 2010
         Arithmetic progression (3,d=6702174357*2^333334)
43979  45870258861*2^333333-1            100354 L1213 2010
         Arithmetic progression (3,d=2052418275*2^333336)
43980  45338589075*2^333333-1            100354 L1213 2010
         Arithmetic progression (2,d=6702174357*2^333334)
43981  39044367561*2^333333-1            100354  L453 2008
43982  39003648681*2^333333-1            100354  L223 2008
43983  39002469795*2^333333-1            100354  L453 2008
43984  38997981351*2^333333-1            100354  L453 2008
43985  38975247705*2^333333-1            100354  L453 2008
43986  38935758999*2^333333-1            100354  L453 2008
43987  38779083261*2^333333-1            100354  L597 2008
43988  38727556725*2^333333-1            100354  L601 2008
43989  38691081105*2^333333-1            100354  L586 2008
43990  38650232799*2^333333-1            100354  L599 2008
43991  38649809979*2^333333-1            100354  L205 2008
43992  38613535851*2^333333-1            100354  L452 2008
43993  38562565515*2^333333-1            100354  L205 2008
43994  38539838985*2^333333-1            100354  L612 2008
43995  38519206065*2^333333-1            100354  L601 2008
43996  38483267499*2^333333-1            100354  L599 2008
43997  38474903049*2^333333-1            100354  L611 2008
43998  38466141999*2^333333-1            100354  L438 2008
43999  38465994999*2^333333-1            100354  L289 2008
44000  38465866491*2^333333-1            100354  L482 2008
44001  38460970965*2^333333-1            100354  L265 2008
44002  38453959215*2^333333-1            100354  L608 2008
44003  38444981589*2^333333-1            100354  L289 2008
44004  38439180909*2^333333-1            100354  L601 2008
```

44005	38427855051*2^333333-1	100354	L375 2008
44006	38425534059*2^333333-1	100354	L271 2008
44007	38405275599*2^333333-1	100354	L586 2008
44008	38391050241*2^333333-1	100354	L481 2008
44009	38367287385*2^333333-1	100354	L205 2008
44010	38352735789*2^333333-1	100354	L601 2008
44011	38346324069*2^333333-1	100354	L607 2008
44012	38320665939*2^333333-1	100354	L481 2008
44013	38274486225*2^333333-1	100354	L601 2008
44014	38264342055*2^333333-1	100354	L289 2008
44015	38245356405*2^333333-1	100354	L610 2008
44016	38244737739*2^333333-1	100354	L586 2008
44017	38187538905*2^333333-1	100354	L608 2008
44018	38177580549*2^333333-1	100354	L289 2008
44019	38170562769*2^333333-1	100354	L289 2008
44020	38138943339*2^333333-1	100354	L504 2008
44021	38127428595*2^333333-1	100354	L568 2008
44022	38119351515*2^333333-1	100354	L265 2008
44023	38106180609*2^333333-1	100354	L568 2008
44024	38066691045*2^333333-1	100354	L289 2008
44025	38040361461*2^333333-1	100354	L271 2008
44026	38035906185*2^333333-1	100354	L271 2008
44027	38004083169*2^333333-1	100354	L601 2008
44028	37992317661*2^333333-1	100354	L601 2008
44029	37985787189*2^333333-1	100354	L586 2008
44030	37959428979*2^333333-1	100354	L271 2008
44031	37933317111*2^333333-1	100354	L205 2008
44032	37928124621*2^333333-1	100354	L223 2008
44033	37920524145*2^333333-1	100354	L552 2008
44034	37919977629*2^333333-1	100354	L586 2008
44035	37917584241*2^333333-1	100354	L289 2008
44036	37901007879*2^333333-1	100354	L601 2008
44037	37880124975*2^333333-1	100354	L602 2008
44038	37848024819*2^333333-1	100354	L289 2008
44039	37839735621*2^333333-1	100354	L586 2008
44040	37833419559*2^333333-1	100354	L453 2008
44041	37820280951*2^333333-1	100354	L265 2008
44042	37776991761*2^333333-1	100354	L592 2008
44043	37776207291*2^333333-1	100354	L205 2008
44044	37763070711*2^333333-1	100354	L586 2008
44045	37708980351*2^333333-1	100354	L271 2008
44046	37700130855*2^333333-1	100354	L599 2008
44047	37695386481*2^333333-1	100354	L586 2008
44048	37686030009*2^333333-1	100354	L453 2008
44049	37685034585*2^333333-1	100354	L229 2008
44050	37670992425*2^333333-1	100354	L586 2008
44051	37652893005*2^333333-1	100354	L289 2008
44052	37646230911*2^333333-1	100354	L229 2008
44053	37643239335*2^333333-1	100354	L289 2008
44054	37632670791*2^333333-1	100354	L586 2008
44055	37622126385*2^333333-1	100354	L610 2008
44056	37595376591*2^333333-1	100354	L205 2008
44057	37594572039*2^333333-1	100354	L205 2008
44058	37588362879*2^333333-1	100354	L482 2008
44059	37587212565*2^333333-1	100354	L482 2008

44060	37581121569*2^333333-1	100354	L523 2008
44061	37547446239*2^333333-1	100354	L205 2008
44062	37465092021*2^333333-1	100354	L249 2008
44063	37450045839*2^333333-1	100354	L546 2008
44064	37449692985*2^333333-1	100354	L265 2008
44065	37442524359*2^333333-1	100354	L423 2008
44066	37427076381*2^333333-1	100354	L506 2008
44067	37387858905*2^333333-1	100354	L249 2008
44068	37385765601*2^333333-1	100354	L205 2008
44069	37385497719*2^333333-1	100354	L609 2008
44070	37357391139*2^333333-1	100354	L482 2008
44071	37333583835*2^333333-1	100354	L599 2008
44072	37287294525*2^333333-1	100354	L482 2008
44073	37286750949*2^333333-1	100354	L482 2008
44074	37262660229*2^333333-1	100354	L438 2008
44075	37254519579*2^333333-1	100354	L586 2008
44076	37233976101*2^333333-1	100354	L586 2008
44077	37148548245*2^333333-1	100354	L375 2008
44078	37111327041*2^333333-1	100354	L453 2008
44079	37108890285*2^333333-1	100354	L586 2008
44080	37091274405*2^333333-1	100354	L491 2008
44081	37084735971*2^333333-1	100354	L205 2008
44082	37079186475*2^333333-1	100354	L453 2008
44083	37078061295*2^333333-1	100354	L438 2008
44084	37059477441*2^333333-1	100354	L433 2008
44085	37055632485*2^333333-1	100354	L205 2008
44086	37046287905*2^333333-1	100354	L205 2008
44087	37043204289*2^333333-1	100354	L482 2008
44088	37025098731*2^333333-1	100354	L598 2008
44089	37015421475*2^333333-1	100354	L205 2008
44090	37007171091*2^333333-1	100354	L205 2008
44091	37003652325*2^333333-1	100354	L568 2008
44092	36991639899*2^333333-1	100354	L592 2008
44093	36965268219*2^333333-1	100354	L205 2008
44094	36954079545*2^333333-1	100354	L205 2008
44095	36942246561*2^333333-1	100354	L568 2008
44096	36933300075*2^333333-1	100354	L433 2008
44097	36932950779*2^333333-1	100354	L453 2008
44098	36856353579*2^333333-1	100354	L205 2008
44099	36825726039*2^333333-1	100354	L205 2008
44100	36807072585*2^333333-1	100354	L438 2008
44101	36774112491*2^333333-1	100354	L205 2008
44102	36771283005*2^333333-1	100354	L568 2008
44103	36770525529*2^333333-1	100354	L453 2008
44104	36725495949*2^333333-1	100354	L205 2008
44105	36723183459*2^333333-1	100354	L205 2008
44106	36720741789*2^333333-1	100354	L205 2008
44107	36698769051*2^333333-1	100354	L453 2008
44108	36671965461*2^333333-1	100354	L263 2008
44109	36657559071*2^333333-1	100354	L205 2008
44110	36627368361*2^333333-1	100354	L601 2008
44111	36617600805*2^333333-1	100354	L568 2008
44112	36600325191*2^333333-1	100354	L453 2008
44113	36591136869*2^333333-1	100354	L604 2008
44114	36565915671*2^333333-1	100354	L568 2008

44115	36542515671*2^333333-1	100354	L453 2008
44116	36534228189*2^333333-1	100354	L285 2008
44117	36496613205*2^333333-1	100354	L586 2008
44118	36488576709*2^333333-1	100354	L453 2008
44119	36454598619*2^333333-1	100354	L586 2008
44120	36411937431*2^333333-1	100354	L586 2008
44121	36407922045*2^333333-1	100354	L205 2008
44122	36379470435*2^333333-1	100354	L453 2008
44123	36378630129*2^333333-1	100354	L205 2008
44124	36362089635*2^333333-1	100354	L568 2008
44125	36355270641*2^333333-1	100354	L568 2008
44126	36345609339*2^333333-1	100354	L568 2008
44127	36330221079*2^333333-1	100354	L205 2008
44128	36293669109*2^333333-1	100354	L586 2008
44129	36282391029*2^333333-1	100354	L371 2008
44130	36210173379*2^333333-1	100354	L586 2008
44131	36198793599*2^333333-1	100354	L603 2008
44132	36147204945*2^333333-1	100354	L599 2008
44133	36090582561*2^333333-1	100354	L546 2008
44134	36087050715*2^333333-1	100354	L546 2008
44135	36076007061*2^333333-1	100354	L546 2008
44136	36018909531*2^333333-1	100354	L523 2008
44137	36003122859*2^333333-1	100354	L593 2008
44138	35998772535*2^333333-1	100354	L586 2008
44139	35994020505*2^333333-1	100354	L205 2008
44140	35972957559*2^333333-1	100354	L599 2008
44141	35962152261*2^333333-1	100354	L586 2008
44142	35959715529*2^333333-1	100354	L438 2008
44143	35928277761*2^333333-1	100354	L205 2008
44144	35897060409*2^333333-1	100354	L494 2008
44145	35856706209*2^333333-1	100354	L586 2008
44146	35843061429*2^333333-1	100354	L438 2008
44147	35827710711*2^333333-1	100354	L438 2008
44148	35772985251*2^333333-1	100354	L597 2008
44149	35761763931*2^333333-1	100354	L588 2008
44150	35752568631*2^333333-1	100354	L255 2008
44151	35741350395*2^333333-1	100354	L586 2008
44152	35740972251*2^333333-1	100354	L567 2008
44153	35696567259*2^333333-1	100354	L597 2008
44154	35632003365*2^333333-1	100354	L438 2008
44155	35566997685*2^333333-1	100354	L482 2008
44156	35514652215*2^333333-1	100354	L523 2008
44157	35514491625*2^333333-1	100354	L523 2008
44158	35511103509*2^333333-1	100354	L452 2008
44159	35501837835*2^333333-1	100354	L586 2008
44160	35478882735*2^333333-1	100354	L600 2008
44161	35361843195*2^333333-1	100354	L597 2008
44162	35332801689*2^333333-1	100354	L483 2008
44163	35298633879*2^333333-1	100354	L523 2008
44164	35238637401*2^333333-1	100354	L482 2008
44165	35112633735*2^333333-1	100354	L205 2008
44166	35105544831*2^333333-1	100354	L586 2008
44167	35105090085*2^333333-1	100354	L205 2008
44168	35053806909*2^333333-1	100354	L580 2008
44169	34980960429*2^333333-1	100354	L438 2008

44170	34973457351*2^333333-1	100354	L582 2008
44171	34932005925*2^333333-1	100354	L453 2008
44172	34925900481*2^333333-1	100354	L483 2008
44173	34920772239*2^333333-1	100354	L205 2008
44174	34911923049*2^333333-1	100354	L582 2008
44175	34893541695*2^333333-1	100354	L285 2008
44176	34881400311*2^333333-1	100354	L493 2008
44177	34876859511*2^333333-1	100354	L581 2008
44178	34866686865*2^333333-1	100354	L453 2008
44179	34865895351*2^333333-1	100354	L523 2008
44180	34838629611*2^333333-1	100354	L597 2008
44181	34836380829*2^333333-1	100354	L453 2008
44182	34831978389*2^333333-1	100354	L482 2008
44183	34818604779*2^333333-1	100354	L453 2008
44184	34812786759*2^333333-1	100354	L580 2008
44185	34796640249*2^333333-1	100354	L482 2008
44186	34772556201*2^333333-1	100354	L205 2008
44187	34730908485*2^333333-1	100354	L255 2008
44188	34701717249*2^333333-1	100354	L211 2008
44189	34678201581*2^333333-1	100354	L335 2008
44190	34670527215*2^333333-1	100354	L438 2008
44191	34669445295*2^333333-1	100354	L489 2008
44192	34667953425*2^333333-1	100354	L205 2008
44193	34659950799*2^333333-1	100354	L340 2008
44194	34620860181*2^333333-1	100354	L493 2008
44195	34608096159*2^333333-1	100354	L493 2008
44196	34593435681*2^333333-1	100354	L568 2008
44197	34588162959*2^333333-1	100354	L211 2008
44198	34579583895*2^333333-1	100354	L568 2008
44199	34552169661*2^333333-1	100354	L388 2008
44200	34545940989*2^333333-1	100354	L211 2008
44201	34489629381*2^333333-1	100354	L289 2008
44202	34459710021*2^333333-1	100354	L574 2008
44203	34453267821*2^333333-1	100354	L239 2008
44204	34449427425*2^333333-1	100354	L265 2008
44205	34427508321*2^333333-1	100354	L239 2008
44206	34423317645*2^333333-1	100354	L297 2008
44207	34422649569*2^333333-1	100354	L568 2008
44208	34419644919*2^333333-1	100354	L573 2008
44209	34401697341*2^333333-1	100354	L452 2008
44210	34399137129*2^333333-1	100354	L205 2008
44211	34383136875*2^333333-1	100354	L249 2008
44212	34357059621*2^333333-1	100354	L205 2008
44213	34339437129*2^333333-1	100354	L476 2008
44214	34316598729*2^333333-1	100354	L265 2008
44215	34313192595*2^333333-1	100354	L335 2008
44216	34311699285*2^333333-1	100354	L205 2008
44217	34302071655*2^333333-1	100354	L265 2008
44218	34298011869*2^333333-1	100354	L438 2008
44219	34277074995*2^333333-1	100354	L493 2008
44220	34276593591*2^333333-1	100354	L265 2008
44221	34275852315*2^333333-1	100354	L329 2008
44222	34275802341*2^333333-1	100354	L249 2008
44223	34260155841*2^333333-1	100354	L493 2008
44224	34259246955*2^333333-1	100354	L205 2008

44225	34238377479*2^333333-1	100354	L205 2008
44226	34237826991*2^333333-1	100354	L285 2008
44227	34211628561*2^333333-1	100354	L493 2008
44228	34209768219*2^333333-1	100354	L205 2008
44229	34166307381*2^333333-1	100354	L205 2008
44230	34157800359*2^333333-1	100354	L568 2008
44231	34151860785*2^333333-1	100354	L352 2008
44232	34126744431*2^333333-1	100354	L352 2008
44233	34113982725*2^333333-1	100354	L352 2008
44234	34091967285*2^333333-1	100354	L453 2008
44235	34086903501*2^333333-1	100354	L269 2008
44236	34084636731*2^333333-1	100354	L205 2008
44237	34079433075*2^333333-1	100354	L568 2008
44238	34053875985*2^333333-1	100354	L493 2008
44239	34025159049*2^333333-1	100354	L269 2008
44240	34011594321*2^333333-1	100354	L352 2008
44241	34010506905*2^333333-1	100354	L493 2008
44242	33999315399*2^333333-1	100354	L493 2008
44243	33982396779*2^333333-1	100354	L493 2008
44244	33979876635*2^333333-1	100354	L438 2008
44245	33970332501*2^333333-1	100354	L211 2008
44246	33956646855*2^333333-1	100354	L249 2008
44247	33949329369*2^333333-1	100354	L371 2008
44248	33939801861*2^333333-1	100354	L335 2008
44249	33937541421*2^333333-1	100354	L514 2008
44250	33899337021*2^333333-1	100354	L205 2008
44251	33884493195*2^333333-1	100354	L289 2008
44252	33869494059*2^333333-1	100354	L482 2008
44253	33854060151*2^333333-1	100354	L482 2008
44254	33851946555*2^333333-1	100354	L568 2008
44255	33834527139*2^333333-1	100354	L493 2008
44256	33833534205*2^333333-1	100354	L493 2008
44257	33815790759*2^333333-1	100354	L289 2008
44258	33807909405*2^333333-1	100354	L477 2008
44259	33784202895*2^333333-1	100354	L288 2008
44260	33776258799*2^333333-1	100354	L571 2008
44261	33772393581*2^333333-1	100354	L567 2008
44262	33765172359*2^333333-1	100354	L335 2008
44263	33764870529*2^333333-1	100354	L578 2008
44264	33758904375*2^333333-1	100354	L528 2008
44265	33745112865*2^333333-1	100354	L205 2008
44266	33737400309*2^333333-1	100354	L493 2008
44267	33737222925*2^333333-1	100354	L493 2008
44268	33730633641*2^333333-1	100354	L285 2008
44269	33720728415*2^333333-1	100354	L571 2008
44270	33714534009*2^333333-1	100354	L530 2008
44271	33689651775*2^333333-1	100354	L205 2008
44272	33664774581*2^333333-1	100354	L493 2008
44273	33664179015*2^333333-1	100354	L493 2008
44274	33663097779*2^333333-1	100354	L493 2008
44275	33640759311*2^333333-1	100354	L438 2008
44276	33635981169*2^333333-1	100354	L570 2008
44277	33634613805*2^333333-1	100354	L569 2008
44278	33596874855*2^333333-1	100354	L289 2008
44279	33591397941*2^333333-1	100354	L205 2008

44280	33577420935*2^333333-1	100354	L481 2008
44281	33568720545*2^333333-1	100354	L572 2008
44282	33566570469*2^333333-1	100354	L563 2008
44283	33563244561*2^333333-1	100354	L438 2008
44284	33544491969*2^333333-1	100354	L460 2008
44285	33543600639*2^333333-1	100354	L269 2008
44286	33518320791*2^333333-1	100354	L528 2008
44287	33497794005*2^333333-1	100354	L335 2008
44288	33496251579*2^333333-1	100354	L249 2008
44289	33483440751*2^333333-1	100354	L453 2008
44290	33481276335*2^333333-1	100354	L205 2008
44291	33469499805*2^333333-1	100354	L453 2008
44292	33442665639*2^333333-1	100354	L561 2008
44293	33436964211*2^333333-1	100354	L552 2008
44294	33408944481*2^333333-1	100354	L269 2008
44295	33395210859*2^333333-1	100354	L481 2008
44296	33392386965*2^333333-1	100354	L335 2008
44297	33381684381*2^333333-1	100354	L460 2008
44298	33377241639*2^333333-1	100354	L289 2008
44299	33367581951*2^333333-1	100354	L269 2008
44300	33362371371*2^333333-1	100354	L335 2008
44301	33348189495*2^333333-1	100354	L574 2008
44302	33308170245*2^333333-1	100354	L335 2008
44303	33302767479*2^333333-1	100354	L269 2008
44304	33301756575*2^333333-1	100354	L289 2008
44305	33288311289*2^333333-1	100354	L289 2008
44306	33286465845*2^333333-1	100354	L289 2008
44307	33265864935*2^333333-1	100354	L508 2008
44308	33258261111*2^333333-1	100354	L326 2008
44309	33256007505*2^333333-1	100354	L453 2008
44310	33252164661*2^333333-1	100354	L205 2008
44311	33225660561*2^333333-1	100354	L523 2008
44312	33210188091*2^333333-1	100354	L352 2008
44313	33194716851*2^333333-1	100354	L269 2008
44314	33176065401*2^333333-1	100354	L269 2008
44315	33161608041*2^333333-1	100354	L455 2008
44316	33160128465*2^333333-1	100354	L493 2008
44317	33154760079*2^333333-1	100354	L514 2008
44318	33132396489*2^333333-1	100354	L269 2008
44319	33116781891*2^333333-1	100354	L269 2008
44320	33107801289*2^333333-1	100354	L493 2008
44321	33090514821*2^333333-1	100354	L249 2008
44322	33074472975*2^333333-1	100354	L482 2008
44323	33063185529*2^333333-1	100354	L514 2008
44324	33030520215*2^333333-1	100354	L291 2008
44325	33028758975*2^333333-1	100354	L578 2008
44326	33021665301*2^333333-1	100354	L484 2008
44327	33017019219*2^333333-1	100354	L482 2008
44328	33013905255*2^333333-1	100354	L546 2008
44329	32984337465*2^333333-1	100354	L249 2008
44330	32955860199*2^333333-1	100354	L558 2008
44331	32953463571*2^333333-1	100354	L289 2008
44332	32953261659*2^333333-1	100354	L355 2008
44333	32951290305*2^333333-1	100354	L271 2008
44334	32947273005*2^333333-1	100354	L558 2008

44335	32927638485*2^333333-1	100354	L493 2008
44336	32922035589*2^333333-1	100354	L271 2008
44337	32904974595*2^333333-1	100354	L453 2008
44338	32904066129*2^333333-1	100354	L346 2008
44339	32897110395*2^333333-1	100354	L271 2008
44340	32894234709*2^333333-1	100354	L578 2008
44341	32868109965*2^333333-1	100354	L239 2008
44342	32859798219*2^333333-1	100354	L258 2008
44343	32846587281*2^333333-1	100354	L553 2008
44344	32846334069*2^333333-1	100354	L289 2008
44345	32831210139*2^333333-1	100354	L423 2008
44346	32814843015*2^333333-1	100354	L453 2008
44347	32811794775*2^333333-1	100354	L438 2008
44348	32788131285*2^333333-1	100354	L269 2008
44349	32785371651*2^333333-1	100354	L477 2008
44350	32783846889*2^333333-1	100354	L205 2008
44351	32779921965*2^333333-1	100354	L562 2008
44352	32760186261*2^333333-1	100354	L355 2008
44353	32752913385*2^333333-1	100354	L423 2008
44354	32744459655*2^333333-1	100354	L506 2008
44355	32738497971*2^333333-1	100354	L269 2008
44356	32736673071*2^333333-1	100354	L255 2008
44357	32732908329*2^333333-1	100354	L269 2008
44358	32718950901*2^333333-1	100354	L255 2008
44359	32705217885*2^333333-1	100354	L549 2008
44360	32699584239*2^333333-1	100354	L255 2008
44361	32698200819*2^333333-1	100354	L453 2008
44362	32685506871*2^333333-1	100354	L477 2008
44363	32680718469*2^333333-1	100354	L98 2008
44364	32667098835*2^333333-1	100354	L289 2008
44365	32657647041*2^333333-1	100354	L269 2008
44366	32641058301*2^333333-1	100354	L289 2008
44367	32637572229*2^333333-1	100354	L506 2008
44368	32592012411*2^333333-1	100354	L493 2008
44369	32585429109*2^333333-1	100354	L255 2008
44370	32578883895*2^333333-1	100354	L493 2008
44371	32569110651*2^333333-1	100354	L309 2008
44372	32538886191*2^333333-1	100354	L551 2008
44373	32533972545*2^333333-1	100354	L255 2008
44374	32520780231*2^333333-1	100354	L255 2008
44375	32506289181*2^333333-1	100354	L482 2008
44376	32502774549*2^333333-1	100354	L482 2008
44377	32500533441*2^333333-1	100354	L271 2008
44378	32498771139*2^333333-1	100354	L493 2008
44379	32438176785*2^333333-1	100354	L269 2008
44380	32422671621*2^333333-1	100354	L453 2008
44381	32418458469*2^333333-1	100354	L476 2008
44382	32414622735*2^333333-1	100354	L352 2008
44383	32408590275*2^333333-1	100354	L453 2008
44384	32404167705*2^333333-1	100354	L453 2008
44385	32370221691*2^333333-1	100354	L255 2008
44386	32364388905*2^333333-1	100354	L547 2008
44387	32341675341*2^333333-1	100354	L249 2008
44388	32339023161*2^333333-1	100354	L249 2008
44389	32338125099*2^333333-1	100354	L249 2008

44390	32337362661*2^333333-1	100354	L528 2008
44391	32332882095*2^333333-1	100354	L271 2008
44392	32323652469*2^333333-1	100354	L255 2008
44393	32314611651*2^333333-1	100354	L493 2008
44394	32309002815*2^333333-1	100354	L557 2008
44395	32295412665*2^333333-1	100354	L558 2008
44396	32261946201*2^333333-1	100354	L493 2008
44397	32257003515*2^333333-1	100354	L564 2008
44398	32253708525*2^333333-1	100354	L546 2008
44399	32245945071*2^333333-1	100354	L514 2008
44400	32237108211*2^333333-1	100354	L493 2008
44401	32232796179*2^333333-1	100354	L249 2008
44402	32221963035*2^333333-1	100354	L494 2008
44403	32200502295*2^333333-1	100354	L453 2008
44404	32193274761*2^333333-1	100354	L271 2008
44405	32185171755*2^333333-1	100354	L291 2008
44406	32179372689*2^333333-1	100354	L552 2008
44407	32174760165*2^333333-1	100354	L335 2008
44408	32158328331*2^333333-1	100354	L485 2008
44409	32144380245*2^333333-1	100354	L556 2008
44410	32138849061*2^333333-1	100354	L271 2008
44411	32100977445*2^333333-1	100354	L335 2008
44412	32022524895*2^333333-1	100354	L514 2008
44413	32021212599*2^333333-1	100354	L271 2008
44414	32003180379*2^333333-1	100354	L269 2008
44415	31978807719*2^333333-1	100354	L493 2008
44416	31976306745*2^333333-1	100354	L472 2008
44417	31970862369*2^333333-1	100354	L493 2008
44418	31959010281*2^333333-1	100354	L494 2008
44419	31952591295*2^333333-1	100354	L334 2008
44420	31939825719*2^333333-1	100354	L255 2008
44421	31934240361*2^333333-1	100354	L493 2008 (**)
44422	31927140621*2^333333-1	100354	L314 2008
44423	31921950021*2^333333-1	100354	L269 2008
44424	31906360665*2^333333-1	100354	L269 2008
44425	31896627945*2^333333-1	100354	L335 2008
44426	31895066049*2^333333-1	100354	L553 2008
44427	31880627769*2^333333-1	100354	L477 2008
44428	31871738775*2^333333-1	100354	L255 2008
44429	31846063989*2^333333-1	100354	L493 2008
44430	31832094849*2^333333-1	100354	L255 2008
44431	31823552871*2^333333-1	100354	L255 2008
44432	31821700125*2^333333-1	100354	L493 2008
44433	31798548705*2^333333-1	100354	L291 2008
44434	31794491619*2^333333-1	100354	L269 2008
44435	31741003971*2^333333-1	100354	L482 2008
44436	31723588929*2^333333-1	100354	L335 2008
44437	31723498989*2^333333-1	100354	L211 2008
44438	31717454811*2^333333-1	100354	L335 2008
44439	31707440979*2^333333-1	100354	L520 2008
44440	31657417731*2^333333-1	100354	L255 2008
44441	31650019791*2^333333-1	100354	L493 2008
44442	31648541211*2^333333-1	100354	L460 2008
44443	31646928759*2^333333-1	100354	L453 2008
44444	31641649221*2^333333-1	100354	L255 2008

44445	31638948045*2^333333-1	100354	L269 2008
44446	31634329515*2^333333-1	100354	L271 2008
44447	31630294209*2^333333-1	100354	L530 2008
44448	31627300521*2^333333-1	100354	L472 2008
44449	31625936475*2^333333-1	100354	L255 2008
44450	31614945129*2^333333-1	100354	L271 2008
44451	31613415669*2^333333-1	100354	L493 2008
44452	31601014995*2^333333-1	100354	L271 2008
44453	31598499741*2^333333-1	100354	L481 2008
44454	31588273575*2^333333-1	100354	L520 2008
44455	31575764259*2^333333-1	100354	L484 2008
44456	31572767385*2^333333-1	100354	L493 2008
44457	31554459429*2^333333-1	100354	L255 2008
44458	31540278555*2^333333-1	100354	L493 2008
44459	31533564501*2^333333-1	100354	L239 2008
44460	31529865735*2^333333-1	100354	L265 2008
44461	31528915905*2^333333-1	100354	L269 2008
44462	31505210175*2^333333-1	100354	L255 2008
44463	31497757209*2^333333-1	100354	L271 2008
44464	31488631209*2^333333-1	100354	L271 2008
44465	31481430195*2^333333-1	100354	L335 2008
44466	31477239759*2^333333-1	100354	L334 2008
44467	31472051055*2^333333-1	100354	L269 2008
44468	31472044275*2^333333-1	100354	L255 2008
44469	31466067951*2^333333-1	100354	L453 2008
44470	31465784535*2^333333-1	100354	L534 2008
44471	31455602895*2^333333-1	100354	L269 2008
44472	31449806115*2^333333-1	100354	L493 2008
44473	31441640415*2^333333-1	100354	L255 2008
44474	31439734335*2^333333-1	100354	L544 2008
44475	31437608829*2^333333-1	100354	L493 2008
44476	31429298121*2^333333-1	100354	L423 2008
44477	31425787101*2^333333-1	100354	L271 2008
44478	31405475181*2^333333-1	100354	L255 2008
44479	31392676695*2^333333-1	100354	L559 2008
44480	31341449445*2^333333-1	100354	L271 2008
44481	31330586439*2^333333-1	100354	L328 2008
44482	31326535839*2^333333-1	100354	L533 2008
44483	31326148065*2^333333-1	100354	L493 2008
44484	31324614309*2^333333-1	100354	L493 2008
44485	31316220765*2^333333-1	100354	L493 2008
44486	31314936819*2^333333-1	100354	L271 2008
44487	31286921379*2^333333-1	100354	L366 2008
44488	31220310291*2^333333-1	100354	L269 2008
44489	31192859775*2^333333-1	100354	L423 2008
44490	31177168311*2^333333-1	100354	L482 2008
44491	31168301001*2^333333-1	100354	L506 2008
44492	31163205381*2^333333-1	100354	L271 2008
44493	31156862649*2^333333-1	100354	L229 2008
44494	31152085935*2^333333-1	100354	L484 2008
44495	31149456891*2^333333-1	100354	L335 2008
44496	31145140731*2^333333-1	100354	L423 2008
44497	31140244191*2^333333-1	100354	L269 2008
44498	31138876755*2^333333-1	100354	L472 2008
44499	31137140025*2^333333-1	100354	L470 2008

44500	31123918875*2^333333-1	100354	L456 2008
44501	31122593661*2^333333-1	100354	L514 2008
44502	31115588625*2^333333-1	100354	L529 2008
44503	31098115419*2^333333-1	100354	L352 2008
44504	31089918291*2^333333-1	100354	L477 2008
44505	31064112819*2^333333-1	100354	L249 2008
44506	31057007679*2^333333-1	100354	L289 2008
44507	31047219765*2^333333-1	100354	L229 2008
44508	31007211405*2^333333-1	100354	L285 2008
44509	30980684985*2^333333-1	100354	L584 2008
44510	30972481605*2^333333-1	100354	L335 2008
44511	30970094661*2^333333-1	100354	L431 2008
44512	30968802345*2^333333-1	100354	L453 2008
44513	30967389849*2^333333-1	100354	L269 2008
44514	30965176149*2^333333-1	100354	L289 2008
44515	30956395899*2^333333-1	100354	L553 2008
44516	30941316891*2^333333-1	100354	L537 2008
44517	30940679625*2^333333-1	100354	L493 2008
44518	30933434331*2^333333-1	100354	L390 2008
44519	30902485215*2^333333-1	100354	L476 2008
44520	30855939285*2^333333-1	100354	L335 2008
44521	30832382865*2^333333-1	100354	L472 2008
44522	30812354235*2^333333-1	100354	L271 2008
44523	30809060181*2^333333-1	100354	L269 2008
44524	30793188555*2^333333-1	100354	L453 2008
44525	30788017701*2^333333-1	100354	L506 2008
44526	30764928645*2^333333-1	100354	L271 2008
44527	30758500965*2^333333-1	100354	L530 2008
44528	30756908535*2^333333-1	100354	L506 2008
44529	30737974521*2^333333-1	100354	L423 2008
44530	30732352095*2^333333-1	100354	L239 2008
44531	30728410911*2^333333-1	100354	L390 2008
44532	30720761139*2^333333-1	100354	L535 2008
44533	30719654109*2^333333-1	100354	L269 2008
44534	30716059341*2^333333-1	100354	L271 2008
44535	30692576385*2^333333-1	100354	L456 2008
44536	30687345105*2^333333-1	100354	L285 2008
44537	30674291475*2^333333-1	100354	L520 2008
44538	30663143079*2^333333-1	100354	L335 2008
44539	30659219841*2^333333-1	100354	L454 2008
44540	30658256139*2^333333-1	100354	L514 2008
44541	30657073461*2^333333-1	100354	L470 2008
44542	30647108121*2^333333-1	100354	L249 2008
44543	30638245575*2^333333-1	100354	L390 2008
44544	30625449201*2^333333-1	100354	L423 2008
44545	30623537115*2^333333-1	100354	L453 2008
44546	30590464515*2^333333-1	100354	L285 2008
44547	30571891581*2^333333-1	100354	L531 2008
44548	30571884255*2^333333-1	100354	L526 2008
44549	30567171171*2^333333-1	100354	L453 2008
44550	30550706169*2^333333-1	100354	L390 2008
44551	30546619749*2^333333-1	100354	L493 2008
44552	30544091865*2^333333-1	100354	L493 2008
44553	30539637711*2^333333-1	100354	L453 2008
44554	30538052685*2^333333-1	100354	L255 2008

44555	30521474049*2^333333-1	100354	L269 2008
44556	30498581145*2^333333-1	100354	L269 2008
44557	30489610779*2^333333-1	100354	L326 2008
44558	30482247735*2^333333-1	100354	L271 2008
44559	30479055969*2^333333-1	100354	L524 2008
44560	30470987211*2^333333-1	100354	L483 2008
44561	30454016859*2^333333-1	100354	L453 2008
44562	30448502301*2^333333-1	100354	L528 2008
44563	30444384141*2^333333-1	100354	L255 2008
44564	30434822505*2^333333-1	100354	L255 2008
44565	30428808279*2^333333-1	100354	L523 2008
44566	30425089629*2^333333-1	100354	L239 2008
44567	30422263239*2^333333-1	100354	L453 2008
44568	30403924329*2^333333-1	100354	L390 2008
44569	30362051979*2^333333-1	100354	L249 2008
44570	30357462765*2^333333-1	100354	L482 2008
44571	30294147375*2^333333-1	100354	L482 2007
44572	30292528329*2^333333-1	100354	L215 2008
44573	30283909119*2^333333-1	100354	L335 2008
44574	30259439091*2^333333-1	100354	L255 2008
44575	30253715385*2^333333-1	100354	L335 2008
44576	30236527815*2^333333-1	100354	L460 2008
44577	30232582929*2^333333-1	100354	L493 2008
44578	30231320919*2^333333-1	100354	L255 2008
44579	30227436921*2^333333-1	100354	L493 2008
44580	30210692379*2^333333-1	100354	L493 2008
44581	30187910499*2^333333-1	100354	L493 2008
44582	30182980125*2^333333-1	100354	L390 2008
44583	30180001989*2^333333-1	100354	L482 2008
44584	30171563499*2^333333-1	100354	L390 2008
44585	30162661281*2^333333-1	100354	L454 2008
44586	30157259379*2^333333-1	100354	L269 2008
44587	30139056609*2^333333-1	100354	L493 2008
44588	30116324955*2^333333-1	100354	L472 2008
44589	30103731495*2^333333-1	100354	L493 2007
44590	30098006145*2^333333-1	100354	L210 2008
44591	30097249389*2^333333-1	100354	L210 2008
44592	30091714215*2^333333-1	100354	L249 2008
44593	30074749131*2^333333-1	100354	L483 2007
44594	30053738319*2^333333-1	100354	L528 2008
44595	30045425121*2^333333-1	100354	L209 2008
44596	30044189829*2^333333-1	100354	L352 2008
44597	30014140335*2^333333-1	100354	L335 2008
44598	30012125295*2^333333-1	100354	L255 2008
44599	30007735125*2^333333-1	100354	L423 2008
44600	30003768429*2^333333-1	100354	L493 2008
44601	30002904405*2^333333-1	100354	L528 2008
44602	29993348751*2^333333-1	100354	L271 2008
44603	29990216085*2^333333-1	100354	L271 2008
44604	29989986861*2^333333-1	100354	L483 2007
44605	29977787919*2^333333-1	100354	L493 2007
44606	29976479565*2^333333-1	100354	L493 2007
44607	29976342555*2^333333-1	100354	L271 2008
44608	29918565975*2^333333-1	100354	L247 2008
44609	29887387365*2^333333-1	100354	L255 2008

44610	29884793391*2^333333-1	100354	L269 2008
44611	29875550325*2^333333-1	100354	L453 2008
44612	29866675839*2^333333-1	100354	L453 2008
44613	29840730801*2^333333-1	100354	L513 2008
44614	29834571069*2^333333-1	100354	L493 2007
44615	29825544801*2^333333-1	100354	L390 2008
44616	29814736581*2^333333-1	100354	L553 2008
44617	29803823649*2^333333-1	100354	L255 2008
44618	29797602495*2^333333-1	100354	L247 2008
44619	29790801915*2^333333-1	100354	L98 2008
44620	29775823311*2^333333-1	100354	L269 2008
44621	29775031209*2^333333-1	100354	L255 2008
44622	29772209091*2^333333-1	100354	L493 2007
44623	29753481279*2^333333-1	100354	L352 2008
44624	29724078225*2^333333-1	100354	L355 2008
44625	29691468951*2^333333-1	100354	L269 2008
44626	29657348721*2^333333-1	100354	L271 2007
44627	29644643445*2^333333-1	100354	L355 2008
44628	29640621819*2^333333-1	100354	L519 2008
44629	29633614929*2^333333-1	100354	L269 2008
44630	29631463575*2^333333-1	100354	L247 2008
44631	29627166555*2^333333-1	100354	L423 2008
44632	29624709069*2^333333-1	100354	L493 2007
44633	29621789739*2^333333-1	100354	L247 2008
44634	29613714939*2^333333-1	100354	L249 2008
44635	29602908501*2^333333-1	100354	L477 2008
44636	29602690665*2^333333-1	100354	L210 2008
44637	29600341029*2^333333-1	100354	L335 2008
44638	29591780979*2^333333-1	100354	L431 2008
44639	29581423371*2^333333-1	100354	L269 2008
44640	29566357161*2^333333-1	100354	L355 2008
44641	29541721515*2^333333-1	100354	L519 2008
44642	29529659511*2^333333-1	100354	L453 2007
44643	29522010879*2^333333-1	100354	L506 2007
44644	29508551931*2^333333-1	100354	L477 2008
44645	29498877909*2^333333-1	100354	L493 2007
44646	29478935211*2^333333-1	100354	L289 2008
44647	29478910335*2^333333-1	100354	L522 2007
44648	29476199751*2^333333-1	100354	L271 2007
44649	29460452499*2^333333-1	100354	L289 2008
44650	29455294221*2^333333-1	100354	L265 2008
44651	29452607775*2^333333-1	100354	L215 2008
44652	29452186269*2^333333-1	100354	L255 2008
44653	29450912661*2^333333-1	100354	L239 2007 (**)
44654	29435996721*2^333333-1	100354	L255 2008
44655	29427189039*2^333333-1	100354	L456 2007
44656	29412122415*2^333333-1	100354	L335 2008
44657	29406517959*2^333333-1	100354	L390 2008
44658	29363055369*2^333333-1	100354	L477 2008
44659	29354074605*2^333333-1	100354	L514 2008
44660	29338843875*2^333333-1	100354	L493 2007
44661	29326732899*2^333333-1	100354	L289 2008
44662	29301643095*2^333333-1	100354	L484 2008
44663	29285789769*2^333333-1	100354	L453 2007
44664	29281923141*2^333333-1	100354	L493 2007

44665	29246315901*2^333333-1	100354	L271 2007
44666	29230947609*2^333333-1	100354	L493 2007
44667	29169064869*2^333333-1	100354	L423 2008
44668	29159587581*2^333333-1	100354	L335 2008
44669	29157372099*2^333333-1	100354	L335 2008
44670	29147372529*2^333333-1	100354	L506 2007
44671	29143502895*2^333333-1	100354	L472 2008
44672	29126191341*2^333333-1	100354	L493 2007
44673	29123478321*2^333333-1	100354	L255 2008
44674	29122578021*2^333333-1	100354	L255 2008
44675	29110410429*2^333333-1	100354	L265 2008
44676	29092948899*2^333333-1	100354	L493 2007
44677	29061341409*2^333333-1	100354	L258 2008
44678	29046900039*2^333333-1	100354	L453 2007
44679	29041314495*2^333333-1	100354	L493 2007
44680	29027559615*2^333333-1	100354	L493 2007
44681	29023698321*2^333333-1	100354	L271 2007
44682	29006358819*2^333333-1	100354	L423 2008
44683	28997585421*2^333333-1	100354	L493 2007
44684	28990120995*2^333333-1	100354	L514 2008
44685	28978862019*2^333333-1	100354	L271 2007
44686	28974250359*2^333333-1	100354	L423 2008
44687	28972265619*2^333333-1	100354	L255 2008
44688	28957827099*2^333333-1	100354	L493 2007
44689	28948997175*2^333333-1	100354	L309 2008
44690	28944543915*2^333333-1	100354	L271 2007
44691	28933389231*2^333333-1	100354	L255 2008
44692	28924547745*2^333333-1	100354	L334 2008
44693	28860921999*2^333333-1	100354	L493 2007
44694	28856619879*2^333333-1	100354	L515 2008
44695	28832042445*2^333333-1	100354	L289 2008
44696	28817900331*2^333333-1	100354	L271 2007
44697	28804444545*2^333333-1	100354	L493 2007
44698	28803181419*2^333333-1	100354	L493 2007
44699	28797643905*2^333333-1	100354	L493 2007
44700	28782838101*2^333333-1	100354	L453 2007
	Arithmetic progression (3,d=3371818539*2^333335) [g282]		
44701	28772398599*2^333333-1	100354	L265 2008
44702	28762281825*2^333333-1	100354	L249 2008
44703	28740752241*2^333333-1	100354	L249 2008
44704	28739399349*2^333333-1	100354	L520 2007
44705	28704953769*2^333333-1	100354	L335 2008
44706	28700700429*2^333333-1	100354	L285 2008
44707	28684611291*2^333333-1	100354	L482 2007
44708	28676698059*2^333333-1	100354	L525 2008
44709	28666062675*2^333333-1	100354	L453 2007
44710	28664721825*2^333333-1	100354	L271 2007
44711	28661290941*2^333333-1	100354	L205 2008
44712	28645236135*2^333333-1	100354	L453 2007
44713	28630870149*2^333333-1	100354	L271 2007
44714	28623623661*2^333333-1	100354	L452 2007
44715	28615877379*2^333333-1	100354	L493 2007
44716	28579877835*2^333333-1	100354	L335 2008
44717	28549650489*2^333333-1	100354	L269 2008
44718	28544459685*2^333333-1	100354	L493 2007

44719	28531817925*2^333333-1	100354	L438 2007
44720	28524359841*2^333333-1	100354	L247 2008
44721	28518389889*2^333333-1	100354	L335 2008
44722	28509497481*2^333333-1	100354	L493 2007
44723	28497153171*2^333333-1	100354	L453 2007
44724	28491460461*2^333333-1	100354	L453 2007
44725	28472497701*2^333333-1	100354	L285 2008
44726	28468056825*2^333333-1	100354	L511 2007
44727	28449524331*2^333333-1	100354	L493 2007
44728	28442253411*2^333333-1	100354	L453 2007
44729	28436366445*2^333333-1	100354	L265 2007
44730	28410196785*2^333333-1	100354	L493 2007
44731	28360525281*2^333333-1	100354	L215 2008
44732	28356495879*2^333333-1	100354	L249 2008
44733	28356136155*2^333333-1	100354	L289 2008
44734	28342951689*2^333333-1	100354	L493 2007
44735	28326229029*2^333333-1	100354	L288 2007
44736	28321145811*2^333333-1	100354	L519 2007
44737	28306205181*2^333333-1	100354	L317 2007
44738	28297316775*2^333333-1	100354	L493 2007
44739	28294134495*2^333333-1	100354	L269 2007
44740	28276928241*2^333333-1	100354	L493 2007
44741	28239368349*2^333333-1	100354	L512 2007
44742	28236472119*2^333333-1	100354	L271 2007
44743	28221189621*2^333333-1	100354	L249 2007
44744	28216942971*2^333333-1	100354	L335 2007
44745	28205584869*2^333333-1	100354	L229 2007
44746	28204679139*2^333333-1	100354	L285 2007
44747	28199102151*2^333333-1	100354	L334 2007
44748	28188809925*2^333333-1	100354	L553 2008
44749	28174682181*2^333333-1	100354	L512 2007
44750	28162435599*2^333333-1	100354	L271 2007
44751	28133160759*2^333333-1	100354	L335 2007
44752	28122907965*2^333333-1	100354	L477 2007
44753	28116680931*2^333333-1	100354	L482 2008
44754	28093776405*2^333333-1	100354	L472 2007
44755	28093335489*2^333333-1	100354	L269 2007
44756	28068816855*2^333333-1	100354	L453 2007
44757	28053954171*2^333333-1	100354	L265 2007
44758	28028756619*2^333333-1	100354	L249 2007
44759	28008111075*2^333333-1	100354	L309 2007
44760	28006290405*2^333333-1	100354	L314 2007
44761	27996178011*2^333333-1	100354	L515 2007
44762	27990947751*2^333333-1	100354	L514 2007
44763	27987075951*2^333333-1	100354	L269 2007
44764	27976386195*2^333333-1	100354	L500 2007
44765	27973824921*2^333333-1	100354	L514 2007
44766	27970537689*2^333333-1	100354	L493 2007
44767	27968260101*2^333333-1	100354	L271 2007
44768	27960612759*2^333333-1	100354	L289 2007
44769	27959109531*2^333333-1	100354	L493 2007
44770	27951160731*2^333333-1	100354	L493 2007
44771	27917045331*2^333333-1	100354	L453 2007
44772	27914607381*2^333333-1	100354	L258 2007
44773	27869342631*2^333333-1	100354	L491 2007

44774	27865011339*2^333333-1	100354	L493 2007
44775	27812575719*2^333333-1	100354	L98 2007
44776	27801095739*2^333333-1	100354	L509 2007
44777	27785342379*2^333333-1	100354	L493 2007
44778	27783585039*2^333333-1	100354	L477 2007
44779	27774389139*2^333333-1	100354	L335 2007
44780	27767696001*2^333333-1	100354	L493 2007
44781	27719419341*2^333333-1	100354	L229 2007
44782	27691633041*2^333333-1	100354	L493 2007
44783	27678353745*2^333333-1	100354	L370 2007
44784	27671615001*2^333333-1	100354	L453 2007
44785	27614248569*2^333333-1	100354	L489 2007
44786	27606645549*2^333333-1	100354	L491 2007
44787	27573720669*2^333333-1	100354	L335 2007
44788	27568816989*2^333333-1	100354	L433 2007
44789	27564172941*2^333333-1	100354	L335 2007
44790	27553097901*2^333333-1	100354	L249 2007
44791	27551949471*2^333333-1	100354	L269 2007
44792	27550008705*2^333333-1	100354	L477 2007
44793	27530557329*2^333333-1	100354	L453 2007
44794	27517495785*2^333333-1	100354	L493 2007
44795	27512425665*2^333333-1	100354	L483 2007
44796	27494305281*2^333333-1	100354	L98 2007
44797	27486873321*2^333333-1	100354	L335 2007
44798	27432720849*2^333333-1	100354	L271 2007
44799	27393546009*2^333333-1	100354	L269 2007
44800	27382741659*2^333333-1	100354	L335 2007
44801	27372967059*2^333333-1	100354	L269 2007
44802	27368052645*2^333333-1	100354	L229 2007
44803	27359877675*2^333333-1	100354	L271 2007
44804	27359123481*2^333333-1	100354	L271 2007
44805	27348548379*2^333333-1	100354	L309 2007
44806	27343574025*2^333333-1	100354	L285 2007
44807	27343372185*2^333333-1	100354	L269 2007
44808	27342618531*2^333333-1	100354	L493 2007
44809	27302047701*2^333333-1	100354	L493 2007
44810	27297778095*2^333333-1	100354	L493 2007
44811	27297271719*2^333333-1	100354	L493 2007
44812	27293135859*2^333333-1	100354	L493 2007
44813	27290535699*2^333333-1	100354	L508 2007
44814	27264993021*2^333333-1	100354	L335 2007
44815	27264955875*2^333333-1	100354	L335 2007
44816	27255869679*2^333333-1	100354	L269 2007
44817	27235178919*2^333333-1	100354	L269 2007
44818	27223984695*2^333333-1	100354	L513 2007
44819	27213711105*2^333333-1	100354	L265 2007
44820	27212558415*2^333333-1	100354	L476 2007
44821	27204506481*2^333333-1	100354	L299 2008
44822	27152518461*2^333333-1	100354	L329 2007
44823	27151202781*2^333333-1	100354	L507 2007
44824	27133506081*2^333333-1	100354	L269 2007
44825	27131727249*2^333333-1	100354	L453 2007
44826	27123463449*2^333333-1	100354	L493 2007
44827	27072926559*2^333333-1	100354	L493 2007
44828	27070634811*2^333333-1	100354	L493 2007

44829	27069930141*2^333333-1	100354	L493 2007
44830	27046992105*2^333333-1	100354	L289 2007
44831	27028373199*2^333333-1	100354	L517 2007
44832	26990836875*2^333333-1	100354	L379 2007
44833	26959599105*2^333333-1	100354	L212 2008
44834	26947885179*2^333333-1	100354	L239 2007
44835	26943706815*2^333333-1	100354	L493 2007
44836	26933532615*2^333333-1	100354	L335 2007
44837	26894253435*2^333333-1	100354	L493 2007
44838	26838441129*2^333333-1	100354	L271 2007
44839	26825837469*2^333333-1	100354	L453 2007
44840	26824615395*2^333333-1	100354	L271 2007
44841	26803751691*2^333333-1	100354	L269 2007
44842	26793596805*2^333333-1	100354	L329 2007
44843	26788214085*2^333333-1	100354	L308 2007
44844	26782951461*2^333333-1	100354	L516 2007
44845	26779089549*2^333333-1	100354	L289 2007
44846	26772473751*2^333333-1	100354	L285 2007
44847	26764120551*2^333333-1	100354	L502 2007
44848	26758566051*2^333333-1	100354	L493 2007
44849	26753364291*2^333333-1	100354	L493 2007
44850	26753113569*2^333333-1	100354	L269 2007
44851	26751775449*2^333333-1	100354	L390 2007
44852	26739778989*2^333333-1	100354	L481 2007
44853	26736829359*2^333333-1	100354	L288 2007
44854	26736639345*2^333333-1	100354	L335 2007
44855	26732463495*2^333333-1	100354	L493 2007
44856	26730277245*2^333333-1	100354	L493 2007
44857	26696837319*2^333333-1	100354	L433 2007
44858	26690826201*2^333333-1	100354	L482 2007
44859	26689352421*2^333333-1	100354	L335 2007
44860	26686888905*2^333333-1	100354	L453 2007
44861	26685345501*2^333333-1	100354	L506 2007
44862	26679375765*2^333333-1	100354	L493 2007
44863	26669819391*2^333333-1	100354	L288 2007
44864	26665917981*2^333333-1	100354	L352 2007
44865	26651436315*2^333333-1	100354	L423 2007
44866	26636781411*2^333333-1	100354	L493 2007
44867	26593078269*2^333333-1	100354	L352 2007
44868	26586827661*2^333333-1	100354	L335 2007
44869	26585270985*2^333333-1	100354	L392 2007
44870	26583697905*2^333333-1	100354	L493 2007
44871	26556326769*2^333333-1	100354	L269 2007
44872	26537199171*2^333333-1	100354	L255 2007
44873	26503344495*2^333333-1	100354	L433 2007
44874	26502349965*2^333333-1	100354	L493 2007
44875	26500523679*2^333333-1	100354	L493 2007
44876	26489874981*2^333333-1	100354	L288 2007
44877	26484070365*2^333333-1	100354	L329 2007
44878	26476600101*2^333333-1	100354	L498 2007
44879	26470070319*2^333333-1	100354	L335 2007
44880	26441046945*2^333333-1	100354	L493 2007
44881	26437299831*2^333333-1	100354	L510 2007
44882	26411470575*2^333333-1	100354	L269 2007
44883	26410295901*2^333333-1	100354	L352 2007

44884	26380323879*2^333333-1	100354	L493 2007
44885	26342461539*2^333333-1	100354	L423 2007
44886	26339398185*2^333333-1	100354	L289 2007
44887	26322569919*2^333333-1	100354	L269 2007
44888	26310950799*2^333333-1	100354	L269 2007
44889	26297830275*2^333333-1	100354	L476 2007
44890	26292560061*2^333333-1	100354	L453 2007
44891	26276817669*2^333333-1	100354	L500 2007
44892	26273597661*2^333333-1	100354	L329 2007
	Arithmetic progression (3,d=38478921*2^333341) [g282]		
44893	26270046105*2^333333-1	100354	L501 2007
44894	26268822615*2^333333-1	100354	L317 2007
44895	26267432109*2^333333-1	100354	L288 2007
44896	26266826091*2^333333-1	100354	L352 2007
44897	26266266771*2^333333-1	100354	L269 2007
44898	26265931305*2^333333-1	100354	L494 2007
44899	26265557841*2^333333-1	100354	L288 2007
44900	26265477801*2^333333-1	100354	L500 2007
44901	26249461131*2^333333-1	100354	L213 2008
44902	26235344565*2^333333-1	100354	L288 2007
44903	26225368251*2^333333-1	100354	L456 2007
44904	26217303345*2^333333-1	100354	L285 2007
44905	26215712451*2^333333-1	100354	L288 2007
44906	26202015375*2^333333-1	100354	L423 2007
44907	26200807245*2^333333-1	100354	L288 2007
44908	26198201589*2^333333-1	100354	L407 2007
44909	26196299685*2^333333-1	100354	L453 2007
44910	26195084685*2^333333-1	100354	L499 2007
44911	26195028849*2^333333-1	100354	L479 2007
44912	26145500535*2^333333-1	100354	L269 2007
44913	26129025405*2^333333-1	100354	L495 2007
44914	26101909155*2^333333-1	100354	L431 2007
44915	26100361641*2^333333-1	100354	L210 2007
44916	26099978625*2^333333-1	100354	L98 2007
44917	26092314099*2^333333-1	100354	L269 2007
44918	26077912875*2^333333-1	100354	L288 2007
44919	25979816901*2^333333-1	100354	L469 2007
44920	25969274565*2^333333-1	100354	L210 2007
44921	25966470645*2^333333-1	100354	L98 2007
44922	25949579379*2^333333-1	100354	L355 2007
44923	25927596291*2^333333-1	100354	L249 2007
44924	25915126785*2^333333-1	100354	L476 2007
44925	25893307701*2^333333-1	100354	L213 2008
44926	25877603115*2^333333-1	100354	L355 2007
44927	25877594955*2^333333-1	100354	L309 2007
44928	25875314661*2^333333-1	100354	L269 2007
44929	25865177055*2^333333-1	100354	L237 2007
44930	25863205305*2^333333-1	100354	L491 2007
44931	25856127531*2^333333-1	100354	L456 2007
44932	25853111631*2^333333-1	100354	L355 2007
44933	25844271345*2^333333-1	100354	L289 2007
44934	25843335999*2^333333-1	100354	L335 2007
44935	25839493125*2^333333-1	100354	L355 2007
44936	25831764021*2^333333-1	100354	L489 2007
44937	25822391571*2^333333-1	100354	L453 2007

44938	25813681635*2^333333-1	100354	L493 2007
44939	25804322061*2^333333-1	100354	L289 2007
44940	25801222029*2^333333-1	100354	L269 2007
44941	25795891245*2^333333-1	100354	L453 2007
44942	25795018035*2^333333-1	100354	L490 2007
44943	25782260679*2^333333-1	100354	L453 2007
44944	25766543295*2^333333-1	100354	L249 2007
44945	25757006889*2^333333-1	100354	L229 2007
44946	25750887615*2^333333-1	100354	L423 2007
44947	25750813881*2^333333-1	100354	L269 2007
44948	25739152449*2^333333-1	100354	L210 2007
44949	25719253749*2^333333-1	100354	L453 2007
44950	25655107989*2^333333-1	100354	L229 2007
44951	25648251321*2^333333-1	100354	L269 2007
44952	25634744649*2^333333-1	100354	L352 2007
44953	25622229969*2^333333-1	100354	L298 2007
44954	25616376021*2^333333-1	100354	L249 2007
44955	25616203629*2^333333-1	100354	L255 2007
44956	25616129061*2^333333-1	100354	L269 2007
44957	25608260835*2^333333-1	100354	L539 2007
44958	25603276449*2^333333-1	100354	L456 2007
44959	25575130161*2^333333-1	100354	L255 2007
44960	25565815089*2^333333-1	100354	L390 2007
44961	25553742225*2^333333-1	100354	L289 2007
44962	25521611355*2^333333-1	100354	L492 2007
44963	25509268641*2^333333-1	100354	L269 2007
44964	25506135525*2^333333-1	100354	L255 2007
44965	25490962725*2^333333-1	100354	L493 2007
44966	25482619641*2^333333-1	100354	L288 2007
44967	25473935445*2^333333-1	100354	L469 2007
44968	25460889039*2^333333-1	100354	L483 2007
44969	25449370245*2^333333-1	100354	L249 2007
44970	25444369935*2^333333-1	100354	L223 2007
44971	25437697119*2^333333-1	100354	L271 2007
44972	25436889585*2^333333-1	100354	L269 2007
44973	25434844719*2^333333-1	100354	L483 2007
44974	25425020289*2^333333-1	100354	L249 2007
44975	25404323415*2^333333-1	100354	L477 2007
44976	25394079345*2^333333-1	100354	L453 2007
44977	25353351069*2^333333-1	100354	L307 2007
44978	25346091339*2^333333-1	100354	L491 2007
44979	25329546921*2^333333-1	100354	L288 2007
44980	25322765025*2^333333-1	100354	L500 2007
44981	25313117895*2^333333-1	100354	L255 2007
44982	25312918845*2^333333-1	100354	L423 2007
44983	25304131179*2^333333-1	100354	L288 2007
44984	25291845801*2^333333-1	100354	L288 2007
44985	25265879385*2^333333-1	100354	L423 2007
44986	25264417659*2^333333-1	100354	L485 2007
44987	25259158689*2^333333-1	100354	L453 2007
44988	25258420731*2^333333-1	100354	L206 2007
44989	25257782361*2^333333-1	100354	L504 2007
44990	25244717235*2^333333-1	100354	L334 2007
44991	25240760841*2^333333-1	100354	L205 2007
44992	25239518259*2^333333-1	100354	L453 2007

44993	25232641851*2^333333-1	100354	L271 2007
44994	25207108869*2^333333-1	100354	L271 2007
44995	25201566465*2^333333-1	100354	L456 2007
44996	25185647055*2^333333-1	100354	L271 2007
44997	25172677905*2^333333-1	100354	L211 2007
44998	25171488891*2^333333-1	100354	L211 2007
44999	25166885259*2^333333-1	100354	L477 2007
45000	25156202319*2^333333-1	100354	L289 2007
45001	25153470765*2^333333-1	100354	L288 2007
45002	25146526191*2^333333-1	100354	L271 2007
45003	25123629765*2^333333-1	100354	L271 2007
45004	25115616099*2^333333-1	100354	L271 2007
45005	25089100599*2^333333-1	100354	L255 2007
45006	25086155745*2^333333-1	100354	L334 2007
45007	25079435601*2^333333-1	100354	L307 2007
45008	25059284889*2^333333-1	100354	L497 2007
45009	25058561175*2^333333-1	100354	L440 2007
45010	25049394975*2^333333-1	100354	L271 2007
45011	25035164049*2^333333-1	100354	L269 2007
45012	25031085891*2^333333-1	100354	L485 2007
45013	25030913049*2^333333-1	100354	L249 2007
45014	25022922915*2^333333-1	100354	L379 2007
45015	25020588651*2^333333-1	100354	L329 2007
45016	25013961921*2^333333-1	100354	L271 2007
45017	24985764345*2^333333-1	100354	L481 2007
45018	24982014549*2^333333-1	100354	L452 2007
45019	24968607969*2^333333-1	100354	L470 2007
45020	24920592309*2^333333-1	100354	L288 2007
45021	24904551945*2^333333-1	100354	L480 2007
45022	24894389805*2^333333-1	100354	L288 2007
45023	24876170841*2^333333-1	100354	L483 2007
45024	24825386925*2^333333-1	100354	L482 2007
45025	24819183879*2^333333-1	100354	L288 2007
45026	24806536479*2^333333-1	100354	L269 2007
45027	24797304219*2^333333-1	100354	L309 2007
45028	24792905469*2^333333-1	100354	L249 2007
45029	24788107281*2^333333-1	100354	L249 2007
45030	24750643071*2^333333-1	100354	L392 2007
45031	24729454419*2^333333-1	100354	L352 2007
45032	24720883761*2^333333-1	100354	L271 2007
45033	24675739485*2^333333-1	100354	L390 2007
45034	24674201169*2^333333-1	100354	L481 2007
45035	24662224911*2^333333-1	100354	L453 2007
45036	24649166895*2^333333-1	100354	L271 2007
45037	24626335695*2^333333-1	100354	L479 2007
45038	24622223661*2^333333-1	100354	L477 2007
45039	24622086291*2^333333-1	100354	L390 2007
45040	24605018835*2^333333-1	100354	L271 2007
45041	24604824351*2^333333-1	100354	L392 2007
45042	24598324779*2^333333-1	100354	L392 2007
45043	24586165425*2^333333-1	100354	L269 2007
45044	24584899875*2^333333-1	100354	L427 2007
45045	24583232595*2^333333-1	100354	L453 2007
45046	24564411261*2^333333-1	100354	L482 2007
45047	24550558779*2^333333-1	100354	L271 2007

45048	24528816399*2^333333-1	100354	L269 2007
45049	24522029871*2^333333-1	100354	L392 2007
45050	24479829789*2^333333-1	100354	L205 2007
45051	24471849741*2^333333-1	100354	L355 2007
45052	24432313815*2^333333-1	100354	L482 2007
45053	24431612601*2^333333-1	100354	L271 2007
45054	24431553045*2^333333-1	100354	L482 2007
45055	24416340729*2^333333-1	100354	L288 2007
45056	24406776825*2^333333-1	100354	L213 2008
45057	24394882281*2^333333-1	100354	L271 2007
45058	24375884949*2^333333-1	100354	L98 2007
45059	24351248415*2^333333-1	100354	L288 2007
45060	24340321695*2^333333-1	100354	L269 2007
45061	24328014345*2^333333-1	100354	L392 2007
45062	24327603585*2^333333-1	100354	L269 2007
45063	24322611099*2^333333-1	100354	L407 2007
45064	24298130001*2^333333-1	100354	L288 2007
45065	24297835611*2^333333-1	100354	L288 2007
45066	24290756955*2^333333-1	100354	L288 2007
45067	24290540481*2^333333-1	100354	L392 2007
45068	24277586181*2^333333-1	100354	L392 2007
45069	24264781509*2^333333-1	100354	L249 2007
45070	24243327339*2^333333-1	100354	L288 2007
45071	24222280239*2^333333-1	100354	L269 2007
45072	24199433541*2^333333-1	100354	L269 2007
45073	24197725125*2^333333-1	100354	L475 2007
45074	24184990791*2^333333-1	100354	L433 2007
45075	24180711831*2^333333-1	100354	L249 2007
45076	24177445185*2^333333-1	100354	L271 2007
45077	24174376251*2^333333-1	100354	L288 2007
45078	24173121459*2^333333-1	100354	L269 2007
45079	24172811805*2^333333-1	100354	L271 2007
45080	24148269015*2^333333-1	100354	L288 2007
45081	24136621365*2^333333-1	100354	L390 2007
45082	24118894245*2^333333-1	100354	L423 2007
45083	24111121155*2^333333-1	100354	L334 2007
45084	24109131879*2^333333-1	100354	L392 2007
45085	24090995049*2^333333-1	100354	L289 2007
45086	24087606651*2^333333-1	100354	L392 2007
45087	24080487219*2^333333-1	100354	L477 2007
45088	24077520255*2^333333-1	100354	L392 2007
45089	24077201115*2^333333-1	100354	L288 2007
45090	24057229359*2^333333-1	100354	L392 2007
45091	24054304185*2^333333-1	100354	L392 2007
45092	24052239909*2^333333-1	100354	L392 2007
45093	24028843365*2^333333-1	100354	L477 2007
45094	24015740625*2^333333-1	100354	L98 2007
45095	23992487451*2^333333-1	100354	L255 2007
45096	23934098205*2^333333-1	100354	L288 2007
45097	23921908341*2^333333-1	100354	L288 2007
45098	23918203341*2^333333-1	100354	L269 2007
45099	23910099315*2^333333-1	100354	L477 2007
45100	23909301069*2^333333-1	100354	L355 2007
45101	23905219341*2^333333-1	100354	L249 2007
45102	23900630049*2^333333-1	100354	L269 2007

45103	23890147869*2^333333-1	100354	L288 2007
45104	23888041875*2^333333-1	100354	L453 2007
45105	23885184291*2^333333-1	100354	L453 2007
45106	23872874391*2^333333-1	100354	L288 2007
45107	23865046035*2^333333-1	100354	L211 2007
45108	23861632665*2^333333-1	100354	L473 2007
45109	23842603089*2^333333-1	100354	L390 2007
45110	23837080521*2^333333-1	100354	L288 2007
45111	23836091199*2^333333-1	100354	L288 2007
45112	23828575179*2^333333-1	100354	L288 2007
45113	23815425459*2^333333-1	100354	L288 2007
45114	23800659195*2^333333-1	100354	L288 2007
45115	23798604855*2^333333-1	100354	L271 2007
45116	23765936481*2^333333-1	100354	L288 2007
45117	23739194325*2^333333-1	100354	L271 2007
45118	23730529575*2^333333-1	100354	L288 2007
45119	23725024545*2^333333-1	100354	L514 2007
45120	23721572625*2^333333-1	100354	L453 2007
45121	23710625949*2^333333-1	100354	L477 2007
45122	23702896899*2^333333-1	100354	L210 2007
45123	23698398561*2^333333-1	100354	L474 2007
45124	23686015629*2^333333-1	100354	L334 2007
45125	23678374059*2^333333-1	100354	L470 2007
45126	23675769171*2^333333-1	100354	L289 2007
45127	23666258241*2^333333-1	100354	L476 2007
45128	23643275589*2^333333-1	100354	L237 2007
45129	23626960059*2^333333-1	100354	L265 2007
45130	23596038795*2^333333-1	100354	L392 2007
45131	23591019711*2^333333-1	100354	L309 2007
45132	23586539091*2^333333-1	100354	L453 2007
45133	23580749511*2^333333-1	100354	L249 2007
45134	23558675541*2^333333-1	100354	L237 2007
45135	23557825785*2^333333-1	100354	L472 2007
45136	23555139429*2^333333-1	100354	L433 2007
45137	23554059321*2^333333-1	100354	L324 2007
45138	23546805915*2^333333-1	100354	L237 2007
45139	23520845805*2^333333-1	100354	L392 2007
45140	23519219811*2^333333-1	100354	L482 2007
45141	23501105211*2^333333-1	100354	L255 2007
45142	23495201235*2^333333-1	100354	L269 2007
45143	23493130551*2^333333-1	100354	L392 2007
45144	23488678551*2^333333-1	100354	L271 2007
45145	23482561209*2^333333-1	100354	L423 2007
45146	23481074985*2^333333-1	100354	L285 2007
45147	23464311771*2^333333-1	100354	L392 2007
45148	23456800419*2^333333-1	100354	L271 2007
45149	23448585855*2^333333-1	100354	L271 2007
45150	23425318749*2^333333-1	100354	L229 2007
45151	23421678621*2^333333-1	100354	L329 2007
45152	23417526585*2^333333-1	100354	L271 2007
45153	23411389689*2^333333-1	100354	L392 2007
45154	23392042401*2^333333-1	100354	L271 2007
45155	23391696825*2^333333-1	100354	L392 2007
45156	23360839329*2^333333-1	100354	L482 2007
45157	23352386445*2^333333-1	100354	L249 2007

45158	23348089095*2^333333-1	100354	L309 2007
45159	23345476089*2^333333-1	100354	L392 2007
45160	23331821889*2^333333-1	100354	L378 2007
45161	23328246501*2^333333-1	100354	L392 2007
45162	23323681929*2^333333-1	100354	L392 2007
45163	23320297485*2^333333-1	100354	L271 2007
45164	23319587211*2^333333-1	100354	L392 2007
45165	23300068041*2^333333-1	100354	L329 2007
45166	23294130459*2^333333-1	100354	L439 2007
45167	23268310581*2^333333-1	100354	L289 2007
45168	23261116785*2^333333-1	100354	L392 2007
45169	23245064031*2^333333-1	100354	L355 2007
45170	23243112219*2^333333-1	100354	L255 2007
45171	23239793349*2^333333-1	100354	L453 2007
45172	23232349971*2^333333-1	100354	L470 2007
45173	23193229755*2^333333-1	100354	L392 2007
45174	23188293075*2^333333-1	100354	L496 2007
45175	23173649571*2^333333-1	100354	L255 2007
45176	23172945315*2^333333-1	100354	L269 2007
45177	23169336951*2^333333-1	100354	L453 2007
45178	23161893885*2^333333-1	100354	L269 2007
45179	23149162311*2^333333-1	100354	L392 2007
45180	23140382925*2^333333-1	100354	L237 2007
45181	23136434865*2^333333-1	100354	L423 2007
45182	23131721469*2^333333-1	100354	L392 2007
45183	23120947245*2^333333-1	100354	L271 2007
45184	23116308345*2^333333-1	100354	L392 2007
45185	23093474481*2^333333-1	100354	L288 2007
45186	23092949661*2^333333-1	100354	L392 2007
45187	23091543645*2^333333-1	100354	L334 2007
45188	23085855699*2^333333-1	100354	L392 2007
45189	23082069549*2^333333-1	100354	L392 2007
45190	23073288585*2^333333-1	100354	L255 2007
45191	23071965681*2^333333-1	100354	L249 2007
45192	23058138411*2^333333-1	100354	L392 2007
45193	23048117571*2^333333-1	100354	L392 2007
45194	23001890625*2^333333-1	100354	L392 2007
45195	23001795765*2^333333-1	100354	L265 2007
45196	22997739489*2^333333-1	100354	L392 2007
45197	22985920545*2^333333-1	100354	L392 2007
45198	22960315875*2^333333-1	100354	L392 2007
45199	22958875821*2^333333-1	100354	L392 2007
45200	22956297465*2^333333-1	100354	L392 2007
45201	22950362265*2^333333-1	100354	L255 2007
45202	22937860365*2^333333-1	100354	L269 2007
45203	22935214725*2^333333-1	100354	L392 2007
45204	22929414315*2^333333-1	100354	L392 2007
45205	22878586269*2^333333-1	100354	L392 2007
45206	22853605509*2^333333-1	100354	L487 2007
45207	22852238535*2^333333-1	100354	L392 2007
45208	22842790455*2^333333-1	100354	L427 2007
45209	22826236281*2^333333-1	100354	L255 2007
45210	22824704451*2^333333-1	100354	L438 2007
45211	22811216895*2^333333-1	100354	L453 2007
45212	22803590595*2^333333-1	100354	L423 2007

45213	22783293201*2^333333-1	100354	L392 2007
45214	22775871249*2^333333-1	100354	L285 2007
45215	22772087865*2^333333-1	100354	L438 2007
45216	22771396251*2^333333-1	100354	L423 2007
45217	22759956525*2^333333-1	100354	L271 2007
45218	22758139779*2^333333-1	100354	L392 2007
45219	22714300299*2^333333-1	100354	L484 2007
45220	22713084471*2^333333-1	100354	L482 2007
45221	22703821845*2^333333-1	100354	L392 2007
45222	22666826355*2^333333-1	100354	L250 2007
45223	22660463751*2^333333-1	100354	L476 2007
45224	22653917325*2^333333-1	100354	L460 2007
45225	22645345665*2^333333-1	100354	L255 2007
45226	22629546345*2^333333-1	100354	L288 2007
45227	22617384939*2^333333-1	100354	L352 2007
45228	22610924535*2^333333-1	100354	L427 2007
45229	22609564155*2^333333-1	100354	L392 2007
45230	22605068619*2^333333-1	100354	L271 2007
45231	22598296935*2^333333-1	100354	L271 2007
45232	22583085861*2^333333-1	100354	L288 2007
45233	22543075971*2^333333-1	100354	L392 2007
45234	22541976375*2^333333-1	100354	L392 2007
45235	22536053169*2^333333-1	100354	L482 2007
45236	22523705841*2^333333-1	100354	L392 2007
45237	22501920669*2^333333-1	100354	L453 2007
45238	22498918101*2^333333-1	100354	L355 2007
45239	22486294911*2^333333-1	100354	L392 2007
45240	22446450105*2^333333-1	100354	L392 2007
45241	22442141811*2^333333-1	100354	L249 2007
45242	22432684389*2^333333-1	100354	L392 2007
45243	22415577849*2^333333-1	100354	L394 2007
45244	22407062799*2^333333-1	100354	L285 2007
45245	22402805595*2^333333-1	100354	L271 2007
45246	22353019089*2^333333-1	100354	L454 2007
45247	22342266999*2^333333-1	100354	L288 2007
45248	22342195365*2^333333-1	100354	L392 2007
45249	22336598961*2^333333-1	100354	L210 2007
45250	22328164509*2^333333-1	100354	L392 2007
45251	22321727841*2^333333-1	100354	L469 2007
45252	22318366185*2^333333-1	100354	L211 2007
45253	22311403545*2^333333-1	100354	L433 2007
45254	22304221011*2^333333-1	100354	L288 2007
45255	22293101721*2^333333-1	100354	L392 2007
45256	22274163741*2^333333-1	100354	L427 2007
45257	22261928175*2^333333-1	100354	L98 2007
45258	22233989475*2^333333-1	100354	L392 2007
45259	22232522391*2^333333-1	100354	L392 2007
45260	22207706631*2^333333-1	100354	L390 2007
45261	22205048229*2^333333-1	100354	L271 2007
45262	22202786805*2^333333-1	100354	L392 2007
45263	22197199971*2^333333-1	100354	L392 2007
45264	22180709619*2^333333-1	100354	L392 2007
45265	22178851221*2^333333-1	100354	L285 2007
45266	22174002321*2^333333-1	100354	L289 2007
45267	22173321531*2^333333-1	100354	L392 2007

45268	22154799315*2^333333-1	100354	L211 2007
45269	22141891041*2^333333-1	100354	L392 2007
45270	22122944685*2^333333-1	100354	L392 2007
45271	22116590895*2^333333-1	100354	L392 2007
45272	22116101109*2^333333-1	100354	L392 2007
45273	22088434125*2^333333-1	100354	L392 2007
45274	22061135745*2^333333-1	100354	L271 2007
45275	22033173075*2^333333-1	100354	L271 2007
45276	22017110901*2^333333-1	100354	L392 2007
45277	22008353799*2^333333-1	100354	L308 2007
45278	22005913755*2^333333-1	100354	L392 2007
45279	21995304411*2^333333-1	100354	L392 2007
45280	21979279245*2^333333-1	100354	L392 2007
45281	21958542891*2^333333-1	100354	L392 2007
45282	21956845785*2^333333-1	100354	L390 2007
45283	21954724041*2^333333-1	100354	L392 2007
45284	21927215439*2^333333-1	100354	L462 2007
45285	21924308121*2^333333-1	100354	L392 2007
45286	21918927261*2^333333-1	100354	L392 2007
45287	21889763805*2^333333-1	100354	L392 2007
45288	21889190031*2^333333-1	100354	L392 2007
45289	21877891359*2^333333-1	100354	L392 2007
45290	21875842485*2^333333-1	100354	L271 2007
45291	21853827249*2^333333-1	100354	L355 2007
45292	21837861909*2^333333-1	100354	L392 2007
45293	21823099695*2^333333-1	100354	L392 2007
45294	21791618049*2^333333-1	100354	L346 2007
45295	21786564219*2^333333-1	100354	L392 2007
45296	21785934615*2^333333-1	100354	L392 2007
45297	21778377729*2^333333-1	100354	L355 2007
45298	21766437219*2^333333-1	100354	L453 2007
45299	21758207979*2^333333-1	100354	L456 2007
45300	21752581281*2^333333-1	100354	L392 2007
45301	21716329635*2^333333-1	100354	L433 2007
45302	21699537921*2^333333-1	100354	L269 2007
45303	21686324391*2^333333-1	100354	L346 2007
45304	21674012985*2^333333-1	100354	L392 2007
45305	21668803719*2^333333-1	100354	L392 2007
45306	21665717241*2^333333-1	100354	L427 2007
45307	21655913919*2^333333-1	100354	L392 2007
45308	21644485389*2^333333-1	100354	L271 2007
45309	21628660785*2^333333-1	100354	L392 2007
45310	21619832685*2^333333-1	100354	L464 2007
45311	21612825225*2^333333-1	100354	L453 2007
45312	21608448645*2^333333-1	100354	L392 2007
45313	21603976809*2^333333-1	100354	L423 2007
45314	21595031241*2^333333-1	100354	L269 2007
45315	21592957185*2^333333-1	100354	L461 2007
45316	21587942541*2^333333-1	100354	L392 2007
45317	21580333365*2^333333-1	100354	L392 2007
45318	21576942201*2^333333-1	100354	L460 2007
45319	21564584415*2^333333-1	100354	L423 2007
45320	21517257291*2^333333-1	100354	L392 2007
45321	21493367739*2^333333-1	100354	L423 2007
45322	21489181089*2^333333-1	100354	L433 2007

45323	21487200921*2^333333-1	100354	L392 2007
45324	21486769269*2^333333-1	100354	L392 2007
45325	21483191835*2^333333-1	100354	L392 2007
45326	21482979969*2^333333-1	100354	L433 2007
45327	21471381801*2^333333-1	100354	L269 2007
45328	21470903001*2^333333-1	100354	L392 2007
45329	21463529565*2^333333-1	100354	L249 2007
45330	21439843821*2^333333-1	100354	L392 2007
45331	21433130325*2^333333-1	100354	L355 2007
45332	21421874211*2^333333-1	100354	L378 2007
45333	21410446761*2^333333-1	100354	L309 2007
45334	21406169685*2^333333-1	100354	L269 2007
45335	21390642429*2^333333-1	100354	L250 2007
45336	21372738945*2^333333-1	100354	L329 2007
45337	21366760299*2^333333-1	100354	L392 2007
45338	21353232639*2^333333-1	100354	L392 2007
45339	21351701619*2^333333-1	100354	L392 2007
45340	21345890835*2^333333-1	100354	L392 2007
45341	21335203785*2^333333-1	100354	L392 2007
45342	21322664529*2^333333-1	100354	L207 2007
45343	21280348761*2^333333-1	100354	L448 2007
45344	21276290649*2^333333-1	100354	L207 2007
45345	21272576595*2^333333-1	100354	L427 2007
45346	21251588265*2^333333-1	100354	L392 2007
45347	21245970219*2^333333-1	100354	L355 2007
45348	21239306721*2^333333-1	100354	L392 2007
45349	21234404061*2^333333-1	100354	L392 2007
45350	21230907561*2^333333-1	100354	L392 2007
45351	21228428331*2^333333-1	100354	L427 2007
45352	21207013119*2^333333-1	100354	L210 2007
45353	21206884815*2^333333-1	100354	L288 2007
45354	21186976869*2^333333-1	100354	L450 2007
45355	21161943021*2^333333-1	100354	L271 2007
45356	21161850465*2^333333-1	100354	L285 2007
45357	21145069575*2^333333-1	100354	L459 2007
45358	21141096729*2^333333-1	100354	L392 2007
45359	21127484241*2^333333-1	100354	L392 2007
45360	21125516415*2^333333-1	100354	L433 2007
45361	21118847799*2^333333-1	100354	L392 2007
45362	21118181151*2^333333-1	100354	L392 2007
45363	21116820321*2^333333-1	100354	L271 2007
45364	21113338509*2^333333-1	100354	L392 2007
45365	21110441541*2^333333-1	100354	L392 2007
45366	21103981311*2^333333-1	100354	L392 2007
45367	21097839681*2^333333-1	100354	L392 2007
45368	21096877335*2^333333-1	100354	L205 2007
45369	21092613231*2^333333-1	100354	L392 2007
45370	21086868285*2^333333-1	100354	L392 2007
45371	21082112331*2^333333-1	100354	L438 2007
45372	21078090771*2^333333-1	100354	L392 2007
45373	21046105311*2^333333-1	100354	L207 2007
45374	21042532761*2^333333-1	100354	L210 2007
45375	21039218331*2^333333-1	100354	L427 2007
45376	21021003519*2^333333-1	100354	L207 2007
45377	21017906535*2^333333-1	100354	L392 2007

45378	21006212061*2^333333-1	100354	L355 2007
45379	21000136731*2^333333-1	100354	L392 2007
45380	20967098619*2^333333-1	100354	L457 2007
45381	20960971209*2^333333-1	100354	L289 2007
45382	20959442091*2^333333-1	100354	L210 2007
45383	20947582815*2^333333-1	100354	L392 2007
45384	20938390041*2^333333-1	100354	L249 2007
45385	20925053139*2^333333-1	100354	L334 2007
45386	20923088931*2^333333-1	100354	L392 2007
45387	20922008289*2^333333-1	100354	L392 2007
45388	20921396331*2^333333-1	100354	L454 2007
45389	20896564731*2^333333-1	100354	L427 2007
45390	20884764315*2^333333-1	100354	L271 2007
45391	20883214839*2^333333-1	100354	L289 2007
45392	20880581529*2^333333-1	100354	L207 2007
45393	20858205489*2^333333-1	100354	L453 2007
45394	20841000369*2^333333-1	100354	L427 2007
45395	20801131995*2^333333-1	100354	L213 2007
45396	20791615635*2^333333-1	100354	L392 2007
45397	20787565041*2^333333-1	100354	L456 2007
45398	20779456161*2^333333-1	100354	L288 2007
45399	20774064825*2^333333-1	100354	L392 2007
45400	20773967175*2^333333-1	100354	L352 2007
45401	20732959569*2^333333-1	100354	L207 2007
45402	20728432515*2^333333-1	100354	L308 2007
45403	20724636999*2^333333-1	100354	L288 2007
45404	20684221659*2^333333-1	100354	L346 2007
45405	20648009919*2^333333-1	100354	L288 2007
45406	20646498219*2^333333-1	100354	L289 2007
45407	20640914205*2^333333-1	100354	L451 2007
45408	20638341171*2^333333-1	100354	L288 2007
45409	20632315329*2^333333-1	100354	L453 2007
45410	20622106101*2^333333-1	100354	L265 2007
45411	20621043159*2^333333-1	100354	L373 2007
45412	20605344699*2^333333-1	100354	L449 2007
45413	20579154375*2^333333-1	100354	L205 2007
45414	20575917999*2^333333-1	100354	L207 2007
45415	20560767381*2^333333-1	100354	L207 2007
45416	20557864845*2^333333-1	100354	L360 2007
45417	20555967861*2^333333-1	100354	L297 2007
45418	20549251545*2^333333-1	100354	L457 2007
45419	20540454441*2^333333-1	100354	L237 2007
45420	20536181361*2^333333-1	100354	L378 2007
45421	20523801765*2^333333-1	100354	L229 2007
45422	20483140485*2^333333-1	100354	L355 2007
45423	20479647771*2^333333-1	100354	L450 2007
45424	20472109161*2^333333-1	100354	L373 2007
45425	20464787745*2^333333-1	100354	L229 2007
45426	20448089379*2^333333-1	100354	L334 2007
45427	20431280571*2^333333-1	100354	L373 2007
45428	20429268711*2^333333-1	100354	L269 2007
45429	20421959205*2^333333-1	100354	L423 2007
45430	20419863021*2^333333-1	100354	L438 2007
45431	20417500191*2^333333-1	100354	L454 2007
45432	20416026999*2^333333-1	100354	L457 2007

45433	20395199151*2^333333-1	100354	L207 2007
45434	20394974355*2^333333-1	100354	L427 2007
45435	20391285561*2^333333-1	100354	L329 2007
45436	20387803251*2^333333-1	100354	L438 2007
45437	20382166269*2^333333-1	100354	L373 2007
45438	20378530221*2^333333-1	100354	L249 2007
45439	20375276499*2^333333-1	100354	L207 2007
45440	20339519679*2^333333-1	100354	L392 2007
45441	20330002665*2^333333-1	100354	L207 2007
45442	20329359111*2^333333-1	100354	L392 2007
45443	20318532129*2^333333-1	100354	L211 2007
45444	20297856525*2^333333-1	100354	L213 2007
45445	20286408009*2^333333-1	100354	L438 2007
45446	20271607575*2^333333-1	100354	L452 2007
45447	20244998289*2^333333-1	100354	L291 2007
45448	20231187249*2^333333-1	100354	L213 2007
45449	20219516895*2^333333-1	100354	L269 2007
45450	20201626041*2^333333-1	100354	L213 2007
45451	20158997631*2^333333-1	100354	L213 2007
45452	20157662835*2^333333-1	100354	L307 2007
45453	20156175921*2^333333-1	100354	L269 2007
45454	20132182389*2^333333-1	100354	L269 2007
45455	20117550915*2^333333-1	100354	L207 2007
45456	20110958709*2^333333-1	100354	L379 2007
45457	20071681959*2^333333-1	100354	L205 2007
45458	20062420551*2^333333-1	100354	L269 2007
45459	20061225105*2^333333-1	100354	L448 2007
45460	20057303949*2^333333-1	100354	L229 2007
45461	20048000145*2^333333-1	100354	L427 2007
45462	20023812459*2^333333-1	100354	L215 2007
45463	20008887225*2^333333-1	100354	L289 2007
45464	19985999439*2^333333-1	100354	L285 2007
45465	19981468911*2^333333-1	100354	L271 2007
45466	19971291615*2^333333-1	100354	L250 2007
45467	19968430185*2^333333-1	100354	L329 2007
45468	19954838439*2^333333-1	100354	L288 2007
45469	19952692959*2^333333-1	100354	L373 2007
45470	19929288225*2^333333-1	100354	L269 2007
45471	19908100179*2^333333-1	100354	L229 2007
45472	19895376099*2^333333-1	100354	L249 2007
45473	19892042121*2^333333-1	100354	L213 2007
45474	19883972589*2^333333-1	100354	L249 2007
45475	19881821475*2^333333-1	100354	L213 2007
45476	19843244085*2^333333-1	100354	L229 2007
45477	19829939091*2^333333-1	100354	L213 2007
45478	19817179011*2^333333-1	100354	L211 2007
45479	19810004091*2^333333-1	100354	L423 2007
45480	19803136455*2^333333-1	100354	L455 2007
45481	19798639929*2^333333-1	100354	L423 2007
45482	19789850295*2^333333-1	100354	L249 2007
45483	19789839921*2^333333-1	100354	L210 2007
45484	19766867481*2^333333-1	100354	L379 2007
45485	19763869725*2^333333-1	100354	L444 2007
45486	19760483445*2^333333-1	100354	L427 2007
45487	19744634805*2^333333-1	100354	L269 2007

45488	19735908729*2^333333-1	100354	L207 2007
45489	19683928905*2^333333-1	100354	L379 2007
45490	19682571981*2^333333-1	100354	L423 2007
45491	19680121431*2^333333-1	100354	L215 2007
45492	19642106715*2^333333-1	100354	L423 2007
45493	19631094975*2^333333-1	100354	L207 2007
45494	19617612831*2^333333-1	100354	L423 2007
45495	19596321159*2^333333-1	100354	L269 2007
45496	19595999721*2^333333-1	100354	L207 2007
45497	19585119885*2^333333-1	100354	L229 2007
45498	19550412879*2^333333-1	100354	L215 2007
45499	19530611895*2^333333-1	100354	L378 2007
45500	19526729001*2^333333-1	100354	L207 2007
45501	19522608081*2^333333-1	100354	L213 2007
45502	19510171539*2^333333-1	100354	L299 2007
45503	19493107221*2^333333-1	100354	L439 2007
45504	19488067161*2^333333-1	100354	L249 2007
45505	19483041009*2^333333-1	100354	L299 2007
45506	19473832401*2^333333-1	100354	L207 2007
45507	19472049921*2^333333-1	100354	L297 2007
45508	19463205435*2^333333-1	100354	L329 2007
45509	19452405495*2^333333-1	100354	L271 2007
45510	19443132159*2^333333-1	100354	L378 2007
45511	19437770805*2^333333-1	100354	L399 2007
45512	19431215631*2^333333-1	100354	L399 2007
45513	19411423185*2^333333-1	100354	L427 2007
45514	19411334679*2^333333-1	100354	L237 2007
45515	19359204681*2^333333-1	100354	L352 2007
45516	19356783525*2^333333-1	100354	L306 2007
45517	19353776025*2^333333-1	100354	L255 2007
45518	19339474479*2^333333-1	100354	L255 2007
45519	19332764379*2^333333-1	100354	L255 2007
45520	19321598895*2^333333-1	100354	L210 2007
45521	19321495209*2^333333-1	100354	L438 2007
45522	19292085771*2^333333-1	100354	L207 2007
45523	19290588261*2^333333-1	100354	L289 2007
45524	19282399329*2^333333-1	100354	L392 2007
45525	19266060735*2^333333-1	100354	L437 2007
45526	19229117931*2^333333-1	100354	L288 2007
45527	19221396351*2^333333-1	100354	L229 2007
45528	19204151241*2^333333-1	100354	L207 2007
45529	19178729979*2^333333-1	100354	L445 2007
45530	19178598885*2^333333-1	100354	L299 2007
45531	19175677335*2^333333-1	100354	L269 2007
45532	19143611511*2^333333-1	100354	L329 2007
45533	19086263271*2^333333-1	100354	L329 2007
45534	19051662231*2^333333-1	100354	L308 2007
45535	19049245845*2^333333-1	100354	L364 2007
45536	19048894581*2^333333-1	100354	L288 2007
45537	19006283055*2^333333-1	100354	L334 2007
45538	19003658151*2^333333-1	100354	L438 2007
45539	18950926395*2^333333-1	100354	L440 2007
45540	18935659251*2^333333-1	100354	L249 2007
45541	18932481951*2^333333-1	100354	L288 2007
45542	18919013481*2^333333-1	100354	L234 2007

45543	18905623371*2^333333-1	100354	L329 2007
45544	18880151619*2^333333-1	100354	L234 2007
45545	18877742289*2^333333-1	100354	L326 2007
45546	18865983705*2^333333-1	100354	L255 2007
45547	18861739809*2^333333-1	100354	L207 2007
45548	18860968539*2^333333-1	100354	L427 2007
45549	18850829385*2^333333-1	100354	L350 2007
45550	18837342765*2^333333-1	100354	L443 2007
45551	18836882271*2^333333-1	100354	L210 2007
45552	18836669835*2^333333-1	100354	L379 2007
45553	18798000405*2^333333-1	100354	L213 2007
45554	18773588031*2^333333-1	100354	L329 2007
45555	18763627089*2^333333-1	100354	L329 2007
45556	18751440279*2^333333-1	100354	L441 2007
45557	18737501529*2^333333-1	100354	L269 2007
45558	18733286121*2^333333-1	100354	L392 2007
45559	18724047405*2^333333-1	100354	L288 2007
45560	18681675219*2^333333-1	100354	L281 2007
45561	18677153031*2^333333-1	100354	L288 2007
45562	18676219341*2^333333-1	100354	L288 2007
45563	18670106751*2^333333-1	100354	L288 2007
45564	18668286705*2^333333-1	100354	L288 2007
45565	18667267995*2^333333-1	100354	L435 2007
45566	18639396081*2^333333-1	100354	L207 2007
45567	18637660671*2^333333-1	100354	L234 2007
45568	18623930481*2^333333-1	100354	L355 2007
45569	18596016009*2^333333-1	100354	L288 2007
45570	18548273109*2^333333-1	100354	L289 2007
45571	18522494361*2^333333-1	100354	L378 2007
45572	18513872625*2^333333-1	100354	L288 2007
45573	18503356431*2^333333-1	100354	L269 2007
45574	18498667269*2^333333-1	100354	L379 2007
45575	18493329591*2^333333-1	100354	L379 2007
45576	18492211251*2^333333-1	100354	L379 2007
45577	18491828541*2^333333-1	100354	L234 2007
45578	18487731129*2^333333-1	100354	L433 2007
45579	18472887951*2^333333-1	100354	L210 2007
45580	18469809339*2^333333-1	100354	L306 2007
45581	18467818509*2^333333-1	100354	L329 2007
45582	18457402659*2^333333-1	100354	L289 2007
45583	18452647071*2^333333-1	100354	L207 2007
45584	18418261131*2^333333-1	100354	L288 2007
45585	18415473129*2^333333-1	100354	L207 2007
45586	18398242131*2^333333-1	100354	L285 2007
45587	18395659455*2^333333-1	100354	L215 2007
45588	18387041085*2^333333-1	100354	L379 2007
45589	18385377351*2^333333-1	100354	L417 2007
45590	18379490379*2^333333-1	100354	L289 2007
45591	18352408725*2^333333-1	100354	L234 2007
45592	18350610189*2^333333-1	100354	L215 2007
45593	18322872039*2^333333-1	100354	L289 2007
45594	18300581799*2^333333-1	100354	L207 2007
45595	18289646769*2^333333-1	100354	L289 2007
45596	18280191141*2^333333-1	100354	L297 2007
45597	18274015581*2^333333-1	100354	L369 2007

45598	18266493891*2^333333-1	100354	L289 2007
45599	18248075625*2^333333-1	100354	L229 2007
45600	18245968485*2^333333-1	100354	L392 2007
45601	18227401731*2^333333-1	100354	L329 2007
45602	18225169515*2^333333-1	100354	L207 2007
45603	18212932089*2^333333-1	100354	L258 2007
45604	18202762539*2^333333-1	100354	L250 2007
45605	18200985351*2^333333-1	100354	L229 2007
45606	18186761829*2^333333-1	100354	L213 2007
45607	18179670561*2^333333-1	100354	L334 2007
45608	18178547331*2^333333-1	100354	L247 2007
45609	18155573565*2^333333-1	100354	L249 2007
45610	18154911435*2^333333-1	100354	L417 2007
45611	18151271919*2^333333-1	100354	L249 2007
45612	18144549279*2^333333-1	100354	L432 2007
45613	18131050515*2^333333-1	100354	L271 2007
45614	18126251595*2^333333-1	100354	L390 2007
45615	18118760781*2^333333-1	100354	L213 2007
45616	18112226571*2^333333-1	100354	L406 2007
45617	18095422461*2^333333-1	100354	L392 2007
45618	18087765591*2^333333-1	100354	L392 2007
45619	18067179825*2^333333-1	100354	L308 2007
45620	18049962921*2^333333-1	100354	L289 2007
45621	18046271925*2^333333-1	100354	L249 2007
45622	18038715705*2^333333-1	100354	L326 2007
45623	18034380399*2^333333-1	100354	L297 2007
45624	18030631371*2^333333-1	100354	L211 2007
45625	18019592685*2^333333-1	100354	L417 2007
45626	18006001365*2^333333-1	100354	L392 2007
45627	18004215045*2^333333-1	100354	L210 2007
45628	17966276655*2^333333-1	100354	L234 2007
45629	17962389039*2^333333-1	100354	L205 2007
45630	17917041195*2^333333-1	100354	L361 2007
45631	17908059279*2^333333-1	100354	L392 2007
45632	17906967495*2^333333-1	100354	L392 2007
45633	17897210229*2^333333-1	100354	L431 2007
45634	17895840819*2^333333-1	100354	L392 2007
45635	17889960771*2^333333-1	100354	L392 2007
45636	17880606669*2^333333-1	100354	L306 2007
45637	17860335441*2^333333-1	100354	L392 2007
45638	17845896759*2^333333-1	100354	L392 2007
45639	17839376865*2^333333-1	100354	L392 2007
45640	17833428021*2^333333-1	100354	L392 2007
45641	17829652545*2^333333-1	100354	L392 2007
45642	17828648715*2^333333-1	100354	L392 2007
45643	17827363449*2^333333-1	100354	L392 2007
45644	17813997369*2^333333-1	100354	L392 2007
45645	17810705901*2^333333-1	100354	L392 2007
45646	17810073801*2^333333-1	100354	L392 2007
45647	17807730381*2^333333-1	100354	L392 2007
45648	17807549595*2^333333-1	100354	L392 2007
45649	17803941369*2^333333-1	100354	L392 2007
45650	17782387305*2^333333-1	100354	L392 2007
45651	17781997671*2^333333-1	100354	L392 2007
45652	17780227959*2^333333-1	100354	L423 2007

45653	17771032695*2^333333-1	100354	L392 2007
45654	17761719615*2^333333-1	100354	L392 2007
45655	17752667571*2^333333-1	100354	L205 2007
45656	17752008759*2^333333-1	100354	L392 2007
45657	17749544979*2^333333-1	100354	L234 2007
45658	17731135905*2^333333-1	100354	L244 2007
45659	17674218051*2^333333-1	100354	L392 2007
45660	17659128639*2^333333-1	100354	L392 2007
45661	17653828299*2^333333-1	100354	L215 2007
45662	17637478509*2^333333-1	100354	L392 2007
45663	17628217959*2^333333-1	100354	L392 2007
45664	17616292125*2^333333-1	100354	L392 2007
45665	17615779269*2^333333-1	100354	L403 2007
45666	17614438875*2^333333-1	100354	L392 2007
45667	17599215471*2^333333-1	100354	L429 2007
45668	17590108491*2^333333-1	100354	L428 2007
45669	17575968825*2^333333-1	100354	L415 2007
45670	17573939985*2^333333-1	100354	L392 2007
45671	17567999799*2^333333-1	100354	L392 2007
45672	17567806035*2^333333-1	100354	L423 2007
45673	17554734705*2^333333-1	100354	L306 2007
45674	17551465101*2^333333-1	100354	L213 2007
45675	17543881005*2^333333-1	100354	L392 2007
45676	17543308701*2^333333-1	100354	L392 2007
45677	17541815571*2^333333-1	100354	L255 2007
45678	17523805371*2^333333-1	100354	L392 2007
45679	17501796069*2^333333-1	100354	L392 2007
45680	17479669821*2^333333-1	100354	L392 2007
45681	17470270599*2^333333-1	100354	L403 2007
45682	17469795381*2^333333-1	100354	L392 2007
45683	17466706695*2^333333-1	100354	L392 2007
45684	17463771939*2^333333-1	100354	L392 2007
45685	17460367095*2^333333-1	100354	L392 2007
45686	17460339045*2^333333-1	100354	L299 2007
45687	17458621425*2^333333-1	100354	L264 2007
45688	17444605635*2^333333-1	100354	L392 2007
45689	17428763391*2^333333-1	100354	L390 2007
45690	17402416719*2^333333-1	100354	L392 2007
45691	17396482581*2^333333-1	100354	L392 2007
45692	17381521509*2^333333-1	100354	L285 2007
45693	17378422401*2^333333-1	100354	L427 2007
45694	17314466475*2^333333-1	100354	L392 2007
45695	17312964681*2^333333-1	100354	L392 2007
45696	17302863471*2^333333-1	100354	L211 2007
45697	17287377795*2^333333-1	100354	L249 2007
45698	17277909339*2^333333-1	100354	L392 2007
45699	17256684039*2^333333-1	100354	L423 2007
45700	17250997059*2^333333-1	100354	L392 2007
45701	17243202669*2^333333-1	100354	L210 2007
45702	17231130765*2^333333-1	100354	L281 2007
45703	17213291799*2^333333-1	100354	L423 2007
45704	17209672389*2^333333-1	100354	L394 2007
45705	17192692209*2^333333-1	100354	L249 2007
45706	17189990961*2^333333-1	100354	L417 2007
45707	17156884161*2^333333-1	100354	L392 2007

45708	17150147739*2^333333-1	100354	L392 2007
45709	17149593645*2^333333-1	100354	L392 2007
45710	17141741169*2^333333-1	100354	L392 2007
45711	17126317185*2^333333-1	100354	L424 2007
45712	17119485735*2^333333-1	100354	L392 2007
45713	17035468431*2^333333-1	100354	L234 2007
45714	17006108061*2^333333-1	100354	L422 2007
45715	16988072241*2^333333-1	100354	L215 2007
45716	16981522281*2^333333-1	100354	L215 2007
45717	16964910501*2^333333-1	100354	L388 2007
45718	16956456879*2^333333-1	100354	L392 2007
45719	16908678105*2^333333-1	100354	L392 2007
45720	16896343539*2^333333-1	100354	L219 2007
45721	16893521181*2^333333-1	100354	L255 2007
45722	16840261359*2^333333-1	100354	L309 2007
45723	16829460321*2^333333-1	100354	L315 2007
45724	16799196285*2^333333-1	100354	L288 2007
45725	16780881219*2^333333-1	100354	L269 2007
45726	16762706991*2^333333-1	100354	L269 2007
45727	16750434879*2^333333-1	100354	L392 2007
45728	16748440635*2^333333-1	100354	L418 2007
45729	16723136199*2^333333-1	100354	L392 2007
45730	16721805501*2^333333-1	100354	L392 2007
45731	16716562971*2^333333-1	100354	L392 2007
45732	16699966425*2^333333-1	100354	L207 2007
45733	16684607385*2^333333-1	100354	L378 2007
45734	16683021465*2^333333-1	100354	L417 2007
45735	16647973785*2^333333-1	100354	L269 2007
45736	16638036495*2^333333-1	100354	L392 2007
45737	16619409471*2^333333-1	100354	L392 2007
45738	16613353659*2^333333-1	100354	L401 2007
45739	16597917885*2^333333-1	100354	L234 2007
45740	16597144419*2^333333-1	100354	L392 2007
45741	16594187379*2^333333-1	100354	L392 2007
45742	16592990391*2^333333-1	100354	L392 2007
45743	16544882709*2^333333-1	100354	L392 2007
45744	16543680885*2^333333-1	100354	L392 2007
45745	16539131235*2^333333-1	100354	L379 2007
45746	16518191541*2^333333-1	100354	L211 2007
45747	16493744409*2^333333-1	100354	L392 2007
45748	16465404225*2^333333-1	100354	L289 2007
45749	16458691629*2^333333-1	100354	L271 2007
45750	16450370865*2^333333-1	100354	L299 2007
45751	16432961055*2^333333-1	100354	L264 2007
45752	16432079235*2^333333-1	100354	L234 2007
45753	16431761745*2^333333-1	100354	L392 2007
45754	16422993885*2^333333-1	100354	L392 2007
	Arithmetic progression (2,d=38478921*2^333341) [g282]		
45755	16416749451*2^333333-1	100354	L392 2007
45756	16401837981*2^333333-1	100354	L392 2007
45757	16389827391*2^333333-1	100354	L255 2007
45758	16384683735*2^333333-1	100354	L392 2007
45759	16364185569*2^333333-1	100354	L392 2007
45760	16345259115*2^333333-1	100354	L207 2007
45761	16337149815*2^333333-1	100354	L216 2007

45762	16316653755*2^333333-1	100354	L388 2007
45763	16312364001*2^333333-1	100354	L392 2007
45764	16291081125*2^333333-1	100354	L309 2007
45765	16289772555*2^333333-1	100354	L403 2007
45766	16281153045*2^333333-1	100354	L392 2007
45767	16277035005*2^333333-1	100354	L392 2007
45768	16275067209*2^333333-1	100354	L373 2007
45769	16268895069*2^333333-1	100354	L392 2007
45770	16267803711*2^333333-1	100354	L271 2007
45771	16235809761*2^333333-1	100354	L237 2007
45772	16232124321*2^333333-1	100354	L383 2007
45773	16231528605*2^333333-1	100354	L392 2007
45774	16211615019*2^333333-1	100354	L392 2007
45775	16196911719*2^333333-1	100354	L352 2007
45776	16173153321*2^333333-1	100354	L234 2007
45777	16169067681*2^333333-1	100354	L285 2007
45778	16167385965*2^333333-1	100354	L392 2007
45779	16161435351*2^333333-1	100354	L288 2007
45780	16144398975*2^333333-1	100354	L379 2007
45781	16144166841*2^333333-1	100354	L392 2007
45782	16138880739*2^333333-1	100354	L271 2007
45783	16126790535*2^333333-1	100354	L269 2007
45784	16113577239*2^333333-1	100354	L150 2007
45785	16109831001*2^333333-1	100354	L392 2007
45786	16104028425*2^333333-1	100354	L422 2007
45787	16081929399*2^333333-1	100354	L379 2007
45788	16059734661*2^333333-1	100354	L392 2007
45789	16043747025*2^333333-1	100354	L355 2007
45790	16037845989*2^333333-1	100354	L288 2007
45791	16034088159*2^333333-1	100354	L392 2007
45792	15990098019*2^333333-1	100354	L211 2007
45793	15987569355*2^333333-1	100354	L405 2007
45794	15986426895*2^333333-1	100354	L392 2007
45795	15960004239*2^333333-1	100354	L265 2007
45796	15948017019*2^333333-1	100354	L392 2007
45797	15946630569*2^333333-1	100354	L288 2007
45798	15934453005*2^333333-1	100354	L392 2007
45799	15924326889*2^333333-1	100354	L288 2007
45800	15920079681*2^333333-1	100354	L234 2007
45801	15918835149*2^333333-1	100354	L288 2007
45802	15914046291*2^333333-1	100354	L392 2007
45803	15909508491*2^333333-1	100354	L413 2007
45804	15860808885*2^333333-1	100354	L392 2007
45805	15831207639*2^333333-1	100354	L288 2007
45806	15809200365*2^333333-1	100354	L392 2007
45807	15800424969*2^333333-1	100354	L288 2007
45808	15799089789*2^333333-1	100354	L415 2007
45809	15795763305*2^333333-1	100354	L392 2007
45810	15791649909*2^333333-1	100354	L306 2007
45811	15788635971*2^333333-1	100354	L392 2007
45812	15783324711*2^333333-1	100354	L392 2007
45813	15774070755*2^333333-1	100354	L392 2007
45814	15772211445*2^333333-1	100354	L379 2007
45815	15766322505*2^333333-1	100354	L392 2007
45816	15741992865*2^333333-1	100354	L395 2007

45817	15735430965*2^333333-1	100354	L392 2007
45818	15730165845*2^333333-1	100354	L269 2007
45819	15728575809*2^333333-1	100354	L392 2007
45820	15726935259*2^333333-1	100354	L392 2007
45821	15698299839*2^333333-1	100354	L212 2007
45822	15656894085*2^333333-1	100354	L392 2007
45823	15615449355*2^333333-1	100354	L255 2007
45824	15613052529*2^333333-1	100354	L416 2007
45825	15612316125*2^333333-1	100354	L271 2007
45826	15606218301*2^333333-1	100354	L392 2007
45827	15602181165*2^333333-1	100354	L306 2007
45828	15602144325*2^333333-1	100354	L271 2007
45829	15595824849*2^333333-1	100354	L288 2007
45830	15547630395*2^333333-1	100354	L357 2007
45831	15546026211*2^333333-1	100354	L392 2007
45832	15518259561*2^333333-1	100354	L392 2007
45833	15502898079*2^333333-1	100354	L392 2007
45834	15500156931*2^333333-1	100354	L255 2007
45835	15496419939*2^333333-1	100354	L392 2007
45836	15494640129*2^333333-1	100354	L288 2007
45837	15487585941*2^333333-1	100354	L419 2007
45838	15439435995*2^333333-1	100354	L392 2007
45839	15436794921*2^333333-1	100354	L392 2007
45840	15432165945*2^333333-1	100354	L392 2007
45841	15417066399*2^333333-1	100354	L335 2007
45842	15408197109*2^333333-1	100354	L255 2007
45843	15405898095*2^333333-1	100354	L392 2007
45844	15378830271*2^333333-1	100354	L271 2007
45845	15355137579*2^333333-1	100354	L392 2007
45846	15336808641*2^333333-1	100354	L328 2007
45847	15330763149*2^333333-1	100354	L249 2007
45848	15322084179*2^333333-1	100354	L271 2007
45849	15320291109*2^333333-1	100354	L392 2007
45850	15314104185*2^333333-1	100354	L265 2007
45851	15313387905*2^333333-1	100354	L237 2007
45852	15295563945*2^333333-1	100354	L271 2007
	Arithmetic progression (2,d=3371818539*2^333335) [g282]		
45853	15288091959*2^333333-1	100354	L265 2007
45854	15284567895*2^333333-1	100354	L412 2007
45855	15269458881*2^333333-1	100354	L392 2007
45856	15257458779*2^333333-1	100354	L299 2007
45857	15251708889*2^333333-1	100354	L281 2007
45858	15251671041*2^333333-1	100354	L249 2007
45859	15240252459*2^333333-1	100354	L411 2007
45860	15236597859*2^333333-1	100354	L392 2007
45861	15223908375*2^333333-1	100354	L271 2007
45862	15217265049*2^333333-1	100354	L281 2007
45863	15200890695*2^333333-1	100354	L207 2007
45864	15192524331*2^333333-1	100354	L216 2007
45865	15178735329*2^333333-1	100354	L392 2007
45866	15177046575*2^333333-1	100354	L332 2007
45867	15175877379*2^333333-1	100354	L392 2007
45868	15175088961*2^333333-1	100354	L392 2007
45869	15170796039*2^333333-1	100354	L355 2007
45870	15166540461*2^333333-1	100354	L306 2007

```
45871  15152680659*2^333333-1            100354  L316 2007
45872  15151684875*2^333333-1            100354  L414 2007
45873  15150535425*2^333333-1            100354  L392 2007
45874  15145337811*2^333333-1            100354  L392 2007
45875  15145037091*2^333333-1            100354  L392 2007
          Arithmetic progression (3,d=168667635*2^333334) [g348]
45876  15142639671*2^333333-1            100354  L150 2007
45877  15132907701*2^333333-1            100354  L285 2007
45878  15132034629*2^333333-1            100354  L392 2007
45879  15130787655*2^333333-1            100354  L392 2007
45880  15127188741*2^333333-1            100354  L395 2007
45881  15122681079*2^333333-1            100354  L392 2007
45882  15119704341*2^333333-1            100354  L392 2007
45883  15105451305*2^333333-1            100354  L408 2007
45884  15082673391*2^333333-1            100354  L392 2007
45885  15082518735*2^333333-1            100354  L281 2007
45886  15075444585*2^333333-1            100354  L288 2007
45887  15073319541*2^333333-1            100354  L392 2007
45888  15051941355*2^333333-1            100354  L150 2007
45889  15038041851*2^333333-1            100354  L399 2007
45890  15009306981*2^333333-1            100354  L360 2007
45891  14995181511*2^333333-1            100354  L399 2007
45892  14986342269*2^333333-1            100354  L399 2007
45893  14940621819*2^333333-1            100354  L399 2007
45894  14936375361*2^333333-1            100354  L255 2007
45895  14888673699*2^333333-1            100354  L392 2007
45896  14879812689*2^333333-1            100354  L399 2007
45897  14871414831*2^333333-1            100354  L399 2007
45898  14860184385*2^333333-1            100354  L399 2007
45899  14855296575*2^333333-1            100354  L399 2007
45900  14828586825*2^333333-1            100354  L399 2007
45901  14824246791*2^333333-1            100354  L399 2007
45902  14821964511*2^333333-1            100354  L399 2007
45903  14821025361*2^333333-1            100354  L399 2007
45904  14807701821*2^333333-1            100354  L399 2007
          Arithmetic progression (2,d=168667635*2^333334) [g348]
45905  14807676375*2^333333-1            100354  L399 2007
45906  14803515681*2^333333-1            100354  L392 2007
45907  14787904719*2^333333-1            100354  L399 2007
45908  14786637591*2^333333-1            100354  L399 2007
45909  14768214615*2^333333-1            100354  L361 2007
45910  14766789069*2^333333-1            100354  L399 2007
45911  14747715201*2^333333-1            100354  L399 2007
45912  14746368129*2^333333-1            100354  L399 2007
45913  14733582855*2^333333-1            100354  L399 2007
45914  14731834089*2^333333-1            100354  L399 2007
45915  14731792611*2^333333-1            100354  L392 2007
45916  14718834735*2^333333-1            100354  L399 2007
45917  14711289591*2^333333-1            100354  L392 2007
45918  14705217849*2^333333-1            100354  L392 2007
45919  14694570009*2^333333-1            100354  L399 2007
45920  14666495799*2^333333-1            100354  L392 2007
45921  14665115829*2^333333-1            100354  L392 2007
45922  14662996071*2^333333-1            100354  L399 2007
45923  14650716939*2^333333-1            100354  L399 2007
```

45924	14643608499*2^333333-1	100354	L392 2007
45925	14643334485*2^333333-1	100354	L392 2007
45926	14638485381*2^333333-1	100354	L392 2007
45927	14632967109*2^333333-1	100354	L399 2007
45928	14622948195*2^333333-1	100354	L399 2007
45929	14605480629*2^333333-1	100354	L392 2007
45930	14595529449*2^333333-1	100354	L392 2007
45931	14593897251*2^333333-1	100354	L399 2007
45932	14580772269*2^333333-1	100354	L399 2007
45933	14564505891*2^333333-1	100354	L392 2007
45934	14564064771*2^333333-1	100354	L399 2007
45935	14560704081*2^333333-1	100354	L392 2007
45936	14556977139*2^333333-1	100354	L399 2007
45937	14494537239*2^333333-1	100354	L306 2007
45938	14493262665*2^333333-1	100354	L392 2007
45939	14492209119*2^333333-1	100354	L399 2007
45940	14481512559*2^333333-1	100354	L399 2007
45941	14470366551*2^333333-1	100354	L315 2007
	Arithmetic progression (1,d=168667635*2^333334) [g348]		
45942	14463444375*2^333333-1	100354	L392 2007
45943	14434547895*2^333333-1	100354	L399 2007
45944	14386610889*2^333333-1	100354	L392 2007
45945	14381299215*2^333333-1	100354	L392 2007
45946	14377232439*2^333333-1	100354	L399 2007
45947	14362560651*2^333333-1	100354	L392 2007
45948	14324030889*2^333333-1	100354	L399 2007
45949	14319960291*2^333333-1	100354	L392 2007
45950	14319949971*2^333333-1	100354	L392 2007
45951	14311382391*2^333333-1	100354	L392 2007
45952	14307415539*2^333333-1	100354	L392 2007
45953	14307361299*2^333333-1	100354	L392 2007
45954	14292264075*2^333333-1	100354	L269 2007
45955	14279210619*2^333333-1	100354	L399 2007
45956	14276089179*2^333333-1	100354	L392 2007
45957	14257739505*2^333333-1	100354	L406 2007
45958	14240154849*2^333333-1	100354	L404 2007
45959	14217454149*2^333333-1	100354	L399 2007
45960	14211314829*2^333333-1	100354	L399 2007
45961	14160239079*2^333333-1	100354	L213 2007
45962	14152460091*2^333333-1	100354	L399 2007
45963	14143858701*2^333333-1	100354	L399 2007
45964	14137010871*2^333333-1	100354	L392 2007
45965	14129804019*2^333333-1	100354	L399 2007
45966	14129024145*2^333333-1	100354	L399 2007
45967	14106965331*2^333333-1	100354	L392 2007
45968	14087085441*2^333333-1	100354	L399 2007
45969	14069483715*2^333333-1	100354	L399 2007
45970	14067112719*2^333333-1	100354	L399 2007
45971	14061716205*2^333333-1	100354	L399 2007
45972	14061167979*2^333333-1	100354	L399 2007
45973	14015633301*2^333333-1	100354	L288 2007
45974	14010168279*2^333333-1	100354	L399 2007
45975	13996667739*2^333333-1	100354	L399 2007
45976	13981155519*2^333333-1	100354	L392 2007
45977	13980394965*2^333333-1	100354	L399 2007

45978	13978172871*2^333333-1	100354	L392 2007
45979	13948700559*2^333333-1	100354	L392 2007
45980	13947692145*2^333333-1	100354	L399 2007
45981	13941534591*2^333333-1	100354	L399 2007
45982	13910875569*2^333333-1	100354	L399 2007
45983	13895998869*2^333333-1	100354	L399 2007
45984	13865685591*2^333333-1	100354	L399 2007
45985	13798228659*2^333333-1	100354	L392 2007
45986	13787597199*2^333333-1	100354	L399 2007
45987	13776214491*2^333333-1	100354	L399 2007
45988	13768837215*2^333333-1	100354	L399 2007
45989	13764699441*2^333333-1	100354	L399 2007
45990	13755590319*2^333333-1	100354	L399 2007
45991	13752155571*2^333333-1	100354	L392 2007
45992	13744905261*2^333333-1	100354	L392 2007
45993	13721217615*2^333333-1	100354	L215 2007
45994	13675466049*2^333333-1	100354	L399 2007
45995	13663831281*2^333333-1	100354	L399 2007
45996	13658428119*2^333333-1	100354	L399 2007
45997	13641055899*2^333333-1	100354	L399 2007
45998	13640137149*2^333333-1	100354	L399 2007
45999	13635044325*2^333333-1	100354	L399 2007
46000	13622919795*2^333333-1	100354	L405 2007
46001	13620503985*2^333333-1	100354	L207 2007
46002	13605638949*2^333333-1	100354	L399 2007
46003	13592837571*2^333333-1	100354	L226 2007
46004	13592793195*2^333333-1	100354	L392 2007
46005	13591571961*2^333333-1	100354	L373 2007
46006	13587061695*2^333333-1	100354	L215 2007
46007	13568590311*2^333333-1	100354	L392 2007
46008	13552511079*2^333333-1	100354	L416 2007
46009	13535536401*2^333333-1	100354	L392 2007
46010	13531324299*2^333333-1	100354	L291 2007
46011	13511182695*2^333333-1	100354	L207 2007
46012	13510860591*2^333333-1	100354	L288 2007
46013	13493078235*2^333333-1	100354	L399 2007
46014	13479889125*2^333333-1	100354	L229 2007
46015	13477736799*2^333333-1	100354	L280 2007
46016	13466332905*2^333333-1	100354	L392 2007
46017	13462681545*2^333333-1	100354	L392 2007
46018	13461307269*2^333333-1	100354	L401 2007
46019	13458169221*2^333333-1	100354	L392 2007
46020	13454933511*2^333333-1	100354	L271 2007
46021	13429382451*2^333333-1	100354	L306 2007
46022	13418318895*2^333333-1	100354	L288 2007
46023	13417340265*2^333333-1	100354	L285 2007
46024	13411315761*2^333333-1	100354	L207 2007
46025	13410294291*2^333333-1	100354	L329 2007
46026	13402941459*2^333333-1	100354	L392 2007
46027	13385079159*2^333333-1	100354	L288 2007
46028	13371635601*2^333333-1	100354	L392 2007
46029	13341278415*2^333333-1	100354	L392 2007
46030	13334801925*2^333333-1	100354	L366 2007
46031	13326844269*2^333333-1	100354	L285 2007
46032	13326217851*2^333333-1	100354	L265 2007

46033	13308719421*2^333333-1	100354	L207 2007
46034	13297215141*2^333333-1	100354	L392 2007
46035	13284201261*2^333333-1	100354	L205 2007
46036	13279071669*2^333333-1	100354	L271 2007
46037	13264346205*2^333333-1	100354	L392 2007
46038	13261512621*2^333333-1	100354	L225 2007
46039	13254638589*2^333333-1	100354	L361 2007
46040	13242668121*2^333333-1	100354	L269 2007
46041	13239390525*2^333333-1	100354	L326 2007
46042	13231711509*2^333333-1	100354	L271 2007
46043	13224549189*2^333333-1	100354	L327 2007
46044	13217321379*2^333333-1	100354	L392 2007
46045	13192964271*2^333333-1	100354	L394 2007
46046	13188773181*2^333333-1	100354	L355 2007
46047	13177997739*2^333333-1	100354	L264 2007
46048	13177121535*2^333333-1	100354	L379 2007
46049	13159649085*2^333333-1	100354	L264 2007
46050	13119446445*2^333333-1	100354	L311 2007
46051	13111907685*2^333333-1	100354	L264 2007
46052	13091953485*2^333333-1	100354	L363 2007
46053	13078746879*2^333333-1	100354	L392 2007
46054	13067129385*2^333333-1	100354	L392 2007
46055	13066318185*2^333333-1	100354	L397 2007
46056	13065732705*2^333333-1	100354	L216 2007
46057	13051708071*2^333333-1	100354	L394 2007
46058	13051615635*2^333333-1	100354	L392 2007
46059	13045143165*2^333333-1	100354	L269 2007
46060	13044971049*2^333333-1	100354	L264 2007
46061	13039924131*2^333333-1	100354	L392 2007
46062	13031566461*2^333333-1	100354	L315 2007 (**)
46063	13030789851*2^333333-1	100354	L392 2007
46064	12995046309*2^333333-1	100354	L335 2007
46065	12991669395*2^333333-1	100354	L319 2007
46066	12977379159*2^333333-1	100354	L299 2007
46067	12937309371*2^333333-1	100354	L366 2007
46068	12930134655*2^333333-1	100354	L392 2007
46069	12927413865*2^333333-1	100354	L392 2007
46070	12902581821*2^333333-1	100354	L399 2007
46071	12900631389*2^333333-1	100354	L392 2007
46072	12896591181*2^333333-1	100354	L207 2007
46073	12894120321*2^333333-1	100354	L306 2007
46074	12891196035*2^333333-1	100354	L333 2007
46075	12888296781*2^333333-1	100354	L255 2007
46076	12878523045*2^333333-1	100354	L392 2007
46077	12874622331*2^333333-1	100354	L269 2007
46078	12873980781*2^333333-1	100354	L342 2007
46079	12863172075*2^333333-1	100354	L388 2007
46080	12842699175*2^333333-1	100354	L392 2007
46081	12826276941*2^333333-1	100354	L249 2007
46082	12810303231*2^333333-1	100354	L366 2007
46083	12797920851*2^333333-1	100354	L398 2007
46084	12784257549*2^333333-1	100354	L271 2007
46085	12778926429*2^333333-1	100354	L392 2007
46086	12770634621*2^333333-1	100354	L392 2007
46087	12755218035*2^333333-1	100354	L225 2007

46088	12752897871*2^333333-1	100354	L207 2007
46089	12734067279*2^333333-1	100354	L329 2007
46090	12712273899*2^333333-1	100354	L374 2007
46091	12712006599*2^333333-1	100354	L392 2007
46092	12708605949*2^333333-1	100354	L333 2007
46093	12687465921*2^333333-1	100354	L365 2007
46094	12656813631*2^333333-1	100354	L365 2007
46095	12655574139*2^333333-1	100354	L247 2007
46096	12650787279*2^333333-1	100354	L259 2007
46097	12646150011*2^333333-1	100354	L335 2007
46098	12641879955*2^333333-1	100354	L355 2007
46099	12615558429*2^333333-1	100354	L98 2007
46100	12612499209*2^333333-1	100354	L392 2007
46101	12609618009*2^333333-1	100354	L271 2007
46102	12602299971*2^333333-1	100354	L355 2007
46103	12582070611*2^333333-1	100354	L333 2007
46104	12575223831*2^333333-1	100354	L319 2007
46105	12543823149*2^333333-1	100354	L355 2007
46106	12526483725*2^333333-1	100354	L271 2007
46107	12518791551*2^333333-1	100354	L255 2007
46108	12511499259*2^333333-1	100354	L355 2007
46109	12509493999*2^333333-1	100354	L358 2007
46110	12505610169*2^333333-1	100354	L360 2007
46111	12505487589*2^333333-1	100354	L399 2007
46112	12489465819*2^333333-1	100354	L399 2007
46113	12479793855*2^333333-1	100354	L249 2007
46114	12479684325*2^333333-1	100354	L249 2007
46115	12460937079*2^333333-1	100354	L269 2007
46116	12443262591*2^333333-1	100354	L249 2007
46117	12434603349*2^333333-1	100354	L319 2007
46118	12428847819*2^333333-1	100354	L399 2007
46119	12422761089*2^333333-1	100354	L265 2007
46120	12422217915*2^333333-1	100354	L265 2007
46121	12418725009*2^333333-1	100354	L393 2007
46122	12391197165*2^333333-1	100354	L335 2007
46123	12388476081*2^333333-1	100354	L295 2007
46124	12387557325*2^333333-1	100354	L271 2007
46125	12379561989*2^333333-1	100354	L295 2007
46126	12378134559*2^333333-1	100354	L310 2007
46127	12357260445*2^333333-1	100354	L229 2007
46128	12333752571*2^333333-1	100354	L271 2007
46129	12333453489*2^333333-1	100354	L383 2007
46130	12303345015*2^333333-1	100354	L379 2007
46131	12278611611*2^333333-1	100354	L299 2007
46132	12273468669*2^333333-1	100354	L329 2007
46133	12246226431*2^333333-1	100354	L271 2007
46134	12233242929*2^333333-1	100354	L295 2007
46135	12229751265*2^333333-1	100354	L332 2007
46136	12223527585*2^333333-1	100354	L211 2007
46137	12212825835*2^333333-1	100354	L205 2007
46138	12196460139*2^333333-1	100354	L289 2007
46139	12192718671*2^333333-1	100354	L331 2007
46140	12192682149*2^333333-1	100354	L207 2007
46141	12180311511*2^333333-1	100354	L249 2007
46142	12176372505*2^333333-1	100354	L395 2007

46143	12150168861*2^333333-1	100354	L390 2007
46144	12138921225*2^333333-1	100354	L361 2007
46145	12128602659*2^333333-1	100354	L378 2007
46146	12110894049*2^333333-1	100354	L386 2007
46147	12110214975*2^333333-1	100354	L271 2007
46148	12096980091*2^333333-1	100354	L255 2007
46149	12060170271*2^333333-1	100354	L224 2007
46150	12054513051*2^333333-1	100354	L237 2007
46151	12051310059*2^333333-1	100354	L332 2007
46152	12043435065*2^333333-1	100354	L329 2007
46153	12042975021*2^333333-1	100354	L306 2007
46154	12035198541*2^333333-1	100354	L309 2007
46155	12008180625*2^333333-1	100354	L255 2007
46156	11994719259*2^333333-1	100354	L355 2007
46157	11989996911*2^333333-1	100354	L365 2007
46158	11985942231*2^333333-1	100354	L365 2007
46159	11985106551*2^333333-1	100354	L372 2007
46160	11977084899*2^333333-1	100354	L399 2007
46161	11971795929*2^333333-1	100354	L396 2007
46162	11967276645*2^333333-1	100354	L372 2007
46163	11964244779*2^333333-1	100354	L376 2007
46164	11948329005*2^333333-1	100354	L374 2007
46165	11946427479*2^333333-1	100354	L229 2007
46166	11940833511*2^333333-1	100354	L335 2007
46167	11933624145*2^333333-1	100354	L355 2007
46168	11928937095*2^333333-1	100354	L210 2007
46169	11912171505*2^333333-1	100354	L271 2007
46170	11895728169*2^333333-1	100354	L207 2007
46171	11879657025*2^333333-1	100354	L311 2007
46172	11877844365*2^333333-1	100354	L310 2007
46173	11867509341*2^333333-1	100354	L288 2007
46174	11857223109*2^333333-1	100354	L329 2007
46175	11845678815*2^333333-1	100354	L280 2007
46176	11831893659*2^333333-1	100354	L207 2007
46177	11818186005*2^333333-1	100354	L355 2007
46178	11792636235*2^333333-1	100354	L314 2007
46179	11784540099*2^333333-1	100354	L207 2007
46180	11776060089*2^333333-1	100354	L311 2007
46181	11773766751*2^333333-1	100354	L269 2007
46182	11773722531*2^333333-1	100354	L269 2007
46183	11750431185*2^333333-1	100354	L331 2007
46184	11749005009*2^333333-1	100354	L216 2007
46185	11746078641*2^333333-1	100354	L271 2007
46186	11733751965*2^333333-1	100354	L310 2007
46187	11707279029*2^333333-1	100354	L388 2007
46188	11704460889*2^333333-1	100354	L407 2007
46189	11692230951*2^333333-1	100354	L374 2007
46190	11674297065*2^333333-1	100354	L403 2007
46191	11629641021*2^333333-1	100354	L299 2007
46192	11628479961*2^333333-1	100354	L332 2007
46193	11606722815*2^333333-1	100354	L271 2007
46194	11588492751*2^333333-1	100354	L205 2007
46195	11575653171*2^333333-1	100354	L255 2007
46196	11572211571*2^333333-1	100354	L255 2007
46197	11550337449*2^333333-1	100354	L271 2007

46198	11528822979*2^333333-1	100354	L271 2007
46199	11523135075*2^333333-1	100354	L366 2007
46200	11477525469*2^333333-1	100354	L310 2007
46201	11474687199*2^333333-1	100354	L361 2007
46202	11465358699*2^333333-1	100354	L265 2007
46203	11455938975*2^333333-1	100354	L310 2007
46204	11452226685*2^333333-1	100354	L311 2007
46205	11434329729*2^333333-1	100354	L288 2007
46206	11409399249*2^333333-1	100354	L308 2007
46207	11401734099*2^333333-1	100354	L269 2007
46208	11374523895*2^333333-1	100354	L289 2007
46209	11310232089*2^333333-1	100354	L306 2007
46210	11303953491*2^333333-1	100354	L264 2007
46211	11289487599*2^333333-1	100354	L207 2007
46212	11277374439*2^333333-1	100354	L387 2007
46213	11273071551*2^333333-1	100354	L271 2007
46214	11272548231*2^333333-1	100354	L377 2007
46215	11263774161*2^333333-1	100354	L255 2007
46216	11253604815*2^333333-1	100354	L326 2007
46217	11245471029*2^333333-1	100354	L269 2007
46218	11244215175*2^333333-1	100354	L269 2007
46219	11224490421*2^333333-1	100354	L331 2007
46220	11216910471*2^333333-1	100354	L271 2007
46221	11215675131*2^333333-1	100354	L269 2007
46222	11195966889*2^333333-1	100354	L229 2007
46223	11194818891*2^333333-1	100354	L269 2007
46224	11189422191*2^333333-1	100354	L389 2007
46225	11180605719*2^333333-1	100354	L311 2007
46226	11178715455*2^333333-1	100354	L288 2007
46227	11175627495*2^333333-1	100354	L289 2007
46228	11165579085*2^333333-1	100354	L249 2007
46229	11145203445*2^333333-1	100354	L383 2007
46230	11141521281*2^333333-1	100354	L271 2007
46231	11140139019*2^333333-1	100354	L379 2007
46232	11112942759*2^333333-1	100354	L310 2007
46233	11103253185*2^333333-1	100354	L346 2007
46234	11096019471*2^333333-1	100354	L310 2007
46235	11093852655*2^333333-1	100354	L255 2007
46236	11086464531*2^333333-1	100354	L250 2007
46237	11085538539*2^333333-1	100354	L364 2007
46238	11052716721*2^333333-1	100354	L224 2007
46239	11026404081*2^333333-1	100354	L269 2007
46240	11019886185*2^333333-1	100354	L333 2007
46241	10985534859*2^333333-1	100354	L378 2007
46242	10985395995*2^333333-1	100354	L207 2007
46243	10962864309*2^333333-1	100354	L255 2007
46244	10954759569*2^333333-1	100354	L360 2007
46245	10943184441*2^333333-1	100354	L379 2007
46246	10915008321*2^333333-1	100354	L224 2007
46247	10900501899*2^333333-1	100354	L255 2007
46248	10898113371*2^333333-1	100354	L310 2007
46249	10893098745*2^333333-1	100354	L335 2007
46250	10877660181*2^333333-1	100354	L207 2007
46251	10848839865*2^333333-1	100354	L249 2007
46252	10837381215*2^333333-1	100354	L362 2007

46253	10835541279*2^333333-1	100354	L224 2007
46254	10827160239*2^333333-1	100354	L389 2007
46255	10818996255*2^333333-1	100354	L271 2007
46256	10797248289*2^333333-1	100354	L376 2007
46257	10796806881*2^333333-1	100354	L264 2007
46258	10767752025*2^333333-1	100354	L306 2007
46259	10762898031*2^333333-1	100354	L255 2007
46260	10751208279*2^333333-1	100354	L310 2007
46261	10746553419*2^333333-1	100354	L310 2007
46262	10740731319*2^333333-1	100354	L288 2007
46263	10739386119*2^333333-1	100354	L311 2007
46264	10739325495*2^333333-1	100354	L310 2007
46265	10710959259*2^333333-1	100354	L375 2007
46266	10697590341*2^333333-1	100354	L382 2007
46267	10696102011*2^333333-1	100354	L207 2007
46268	10651404489*2^333333-1	100354	L385 2007
46269	10648123029*2^333333-1	100354	L333 2007
46270	10642852119*2^333333-1	100354	L307 2007
46271	10620692709*2^333333-1	100354	L237 2007
46272	10586731551*2^333333-1	100354	L311 2007
46273	10573741509*2^333333-1	100354	L249 2007
46274	10570486671*2^333333-1	100354	L213 2007
46275	10561195785*2^333333-1	100354	L341 2007
46276	10559433231*2^333333-1	100354	L380 2007
46277	10552373199*2^333333-1	100354	L311 2007
46278	10522308531*2^333333-1	100354	L271 2007
46279	10513830285*2^333333-1	100354	L307 2007
46280	10507688769*2^333333-1	100354	L306 2007
46281	10502549379*2^333333-1	100354	L314 2007
46282	10500350565*2^333333-1	100354	L207 2007
46283	10495366905*2^333333-1	100354	L285 2007
46284	10481304081*2^333333-1	100354	L271 2007
46285	10475096175*2^333333-1	100354	L255 2007
46286	10446796395*2^333333-1	100354	L311 2007
46287	10433178285*2^333333-1	100354	L500 2007
46288	10429057611*2^333333-1	100354	L311 2007
46289	10421444199*2^333333-1	100354	L374 2007
46290	10420311255*2^333333-1	100354	L333 2007
46291	10410163659*2^333333-1	100354	L237 2007
46292	10407230421*2^333333-1	100354	L213 2007
46293	10405512009*2^333333-1	100354	L311 2007
46294	10395455115*2^333333-1	100354	L300 2007
46295	10358873931*2^333333-1	100354	L311 2007
46296	10357775265*2^333333-1	100354	L207 2007
46297	10356430959*2^333333-1	100354	L264 2007
46298	10349721735*2^333333-1	100354	L288 2007
46299	10341218421*2^333333-1	100354	L255 2007
46300	10307672259*2^333333-1	100354	L288 2007
46301	10306787775*2^333333-1	100354	L355 2007
46302	10299085839*2^333333-1	100354	L347 2007
46303	10293250251*2^333333-1	100354	L373 2007
46304	10283993979*2^333333-1	100354	L269 2007
46305	10254372285*2^333333-1	100354	L269 2007
46306	10240674999*2^333333-1	100354	L360 2007
46307	10235923611*2^333333-1	100354	L367 2007

46308	10201552149*2^333333-1	100354	L264 2007
46309	10172993649*2^333333-1	100354	L207 2007
46310	10149666741*2^333333-1	100354	L224 2007
46311	10145131185*2^333333-1	100354	L212 2007
46312	10137327441*2^333333-1	100354	L310 2007
46313	10115202549*2^333333-1	100354	L329 2007
46314	10107287421*2^333333-1	100354	L310 2007
46315	10100305749*2^333333-1	100354	L333 2007
46316	10099217205*2^333333-1	100354	L367 2007
46317	10094842851*2^333333-1	100354	L255 2007
46318	10076317395*2^333333-1	100354	L207 2007
46319	10074109719*2^333333-1	100354	L297 2007
46320	10067286051*2^333333-1	100354	L280 2007
46321	10025630121*2^333333-1	100354	L269 2007
46322	9990895425*2^333333-1	100354	L311 2007
46323	9971120751*2^333333-1	100354	L372 2007
46324	9948033405*2^333333-1	100354	L98 2007
46325	9936313125*2^333333-1	100354	L361 2007
46326	9929866125*2^333333-1	100354	L255 2007
46327	9912573225*2^333333-1	100354	L269 2007
46328	9909476895*2^333333-1	100354	L288 2007
46329	9899931471*2^333333-1	100354	L264 2007
46330	9899484375*2^333333-1	100354	L280 2007
46331	9869857959*2^333333-1	100354	L311 2007
46332	9868726719*2^333333-1	100354	L300 2007
46333	9836414061*2^333333-1	100354	L226 2007
46334	9828505719*2^333333-1	100354	L298 2007
46335	9810803979*2^333333-1	100354	L255 2007
46336	9810660225*2^333333-1	100354	L271 2007
46337	9797894325*2^333333-1	100354	L224 2007
46338	9777246909*2^333333-1	100354	L237 2007
46339	9773475945*2^333333-1	100354	L310 2007
46340	9767602635*2^333333-1	100354	L341 2007
46341	9742959669*2^333333-1	100354	L307 2007
46342	9729472629*2^333333-1	100354	L288 2007
46343	9722949399*2^333333-1	100354	L300 2007
46344	9707675679*2^333333-1	100354	L207 2007
46345	9659651025*2^333333-1	100354	L269 2007
46346	9652175319*2^333333-1	100354	L364 2007
46347	9632761941*2^333333-1	100354	L271 2007
46348	9627648249*2^333333-1	100354	L271 2007
46349	9625609695*2^333333-1	100354	L333 2007
46350	9617921871*2^333333-1	100354	L293 2007
46351	9616879011*2^333333-1	100354	L306 2007
46352	9615761211*2^333333-1	100354	L207 2007
46353	9608376339*2^333333-1	100354	L369 2007
46354	9607166949*2^333333-1	100354	L352 2007
46355	9593043369*2^333333-1	100354	L285 2007
46356	9589445721*2^333333-1	100354	L245 2007
46357	9581120871*2^333333-1	100354	L362 2007
46358	9542092899*2^333333-1	100354	L374 2007
46359	9538070775*2^333333-1	100354	L259 2007
46360	9537797169*2^333333-1	100354	L366 2007
46361	9518301075*2^333333-1	100354	L293 2007
46362	9512004765*2^333333-1	100354	L298 2007

46363	9506814375*2^333333-1	100354	L288 2007
46364	9496443681*2^333333-1	100354	L288 2007
46365	9473966595*2^333333-1	100354	L264 2007
46366	9460100955*2^333333-1	100354	L308 2007
46367	9454891995*2^333333-1	100354	L365 2007
46368	9442772631*2^333333-1	100354	L211 2007
46369	9434907759*2^333333-1	100354	L288 2007
46370	9403755531*2^333333-1	100354	L310 2007
46371	9387806925*2^333333-1	100354	L273 2007
46372	9366317499*2^333333-1	100354	L329 2007
46373	9363029895*2^333333-1	100354	L288 2007
46374	9359939631*2^333333-1	100354	L288 2007
46375	9344192331*2^333333-1	100354	L215 2007
46376	9340144545*2^333333-1	100354	L335 2007
46377	9332000655*2^333333-1	100354	L249 2007
46378	9320486805*2^333333-1	100354	L306 2007
46379	9279021885*2^333333-1	100354	L271 2007
46380	9278330451*2^333333-1	100354	L271 2007
46381	9238633701*2^333333-1	100354	L210 2007
46382	9230403441*2^333333-1	100354	L347 2007
46383	9223836699*2^333333-1	100354	L329 2007
46384	9220136511*2^333333-1	100354	L310 2007
46385	9181255869*2^333333-1	100354	L360 2007
46386	9175169145*2^333333-1	100354	L207 2007
46387	9148926531*2^333333-1	100354	L280 2007
46388	9146932275*2^333333-1	100354	L324 2007
46389	9120385755*2^333333-1	100354	L289 2007
46390	9109784505*2^333333-1	100354	L219 2007
46391	9109456941*2^333333-1	100354	L360 2007
46392	9096036969*2^333333-1	100354	L333 2007
46393	9095762259*2^333333-1	100354	L333 2007
46394	9086677245*2^333333-1	100354	L211 2007
46395	9074957355*2^333333-1	100354	L310 2007
46396	9069674901*2^333333-1	100354	L269 2007
46397	9049375701*2^333333-1	100354	L269 2007
46398	9032402355*2^333333-1	100354	L361 2007
46399	9024070695*2^333333-1	100354	L358 2007
46400	9006731709*2^333333-1	100354	L359 2007
46401	8984931669*2^333333-1	100354	L310 2007
46402	8978847195*2^333333-1	100354	L210 2007
46403	8960068701*2^333333-1	100354	L326 2007
46404	8959254525*2^333333-1	100354	L309 2007
46405	8880230811*2^333333-1	100354	L358 2007
46406	8872099509*2^333333-1	100354	L289 2007
46407	8864044641*2^333333-1	100354	L358 2007
46408	8851640445*2^333333-1	100354	L335 2007
46409	8846014515*2^333333-1	100354	L271 2007
46410	8844091629*2^333333-1	100354	L255 2007
46411	8825370645*2^333333-1	100354	L295 2007
46412	8822656239*2^333333-1	100354	L320 2007
46413	8776921755*2^333333-1	100354	L269 2007
46414	8775587139*2^333333-1	100354	L348 2007
46415	8773179195*2^333333-1	100354	L271 2007
46416	8767425765*2^333333-1	100354	L365 2007
46417	8762774715*2^333333-1	100354	L255 2007

46418	8761090461*2^333333-1	100354	L374 2007
46419	8755279299*2^333333-1	100354	L271 2007
46420	8742668811*2^333333-1	100354	L218 2007
46421	8722819119*2^333333-1	100354	L211 2007
46422	8683888575*2^333333-1	100354	L356 2007
46423	8677630539*2^333333-1	100354	L288 2007
46424	8665596525*2^333333-1	100354	L352 2007
46425	8663336979*2^333333-1	100354	L309 2007
46426	8663237805*2^333333-1	100354	L309 2007
46427	8650760655*2^333333-1	100354	L310 2007
46428	8646372045*2^333333-1	100354	L237 2007
46429	8641998549*2^333333-1	100354	L271 2007
46430	8638917849*2^333333-1	100354	L332 2007
46431	8637707955*2^333333-1	100354	L295 2007
46432	8635135551*2^333333-1	100354	L327 2007
46433	8629184259*2^333333-1	100354	L310 2007
46434	8582761275*2^333333-1	100354	L237 2007
46435	8519246535*2^333333-1	100354	L333 2007
46436	8511718359*2^333333-1	100354	L311 2007
46437	8505186051*2^333333-1	100354	L207 2007
46438	8504083641*2^333333-1	100354	L311 2007
46439	8465898165*2^333333-1	100354	L255 2007
46440	8463840801*2^333333-1	100354	L365 2007
46441	8461966041*2^333333-1	100354	L216 2007
46442	8458230105*2^333333-1	100354	L271 2007
46443	8456916141*2^333333-1	100354	L329 2007
46444	8453607915*2^333333-1	100354	L374 2007
46445	8434235481*2^333333-1	100354	L324 2007
46446	8429824335*2^333333-1	100354	L352 2007
46447	8416186461*2^333333-1	100354	L206 2007
46448	8414502651*2^333333-1	100354	L322 2007
46449	8393487099*2^333333-1	100354	L254 2007
46450	8378099805*2^333333-1	100354	L310 2007
46451	8372606265*2^333333-1	100354	L210 2007
46452	8356350321*2^333333-1	100354	L341 2007
46453	8345689329*2^333333-1	100354	L225 2007
46454	8324757075*2^333333-1	100354	L307 2007
46455	8315251401*2^333333-1	100354	L269 2007
46456	8311085991*2^333333-1	100354	L344 2007
46457	8309868921*2^333333-1	100354	L297 2007
46458	8302765965*2^333333-1	100354	L310 2007
46459	8289626739*2^333333-1	100354	L299 2007
46460	8281340121*2^333333-1	100354	L218 2007
46461	8270378499*2^333333-1	100354	L368 2007
46462	8268049605*2^333333-1	100354	L207 2007
46463	8254893945*2^333333-1	100354	L352 2007
46464	8253419031*2^333333-1	100354	L353 2007
46465	8245160649*2^333333-1	100354	L229 2007
46466	8223138585*2^333333-1	100354	L212 2007
46467	8222221551*2^333333-1	100354	L259 2007
46468	8195974911*2^333333-1	100354	L306 2007
46469	8183389461*2^333333-1	100354	L341 2007
46470	8168014971*2^333333-1	100354	L207 2007
46471	8150033799*2^333333-1	100354	L210 2007
46472	8149131135*2^333333-1	100354	L269 2007

46473	8146673259*2^333333-1	100354	L211 2007
46474	8145654855*2^333333-1	100354	L357 2007
46475	8139893685*2^333333-1	100354	L295 2007
46476	8130125985*2^333333-1	100354	L348 2007
46477	8106605199*2^333333-1	100354	L315 2007
46478	8103437865*2^333333-1	100354	L310 2007
46479	8084746845*2^333333-1	100354	L213 2007
46480	8083823781*2^333333-1	100354	L354 2007
46481	8026266411*2^333333-1	100354	L249 2007
46482	8009840445*2^333333-1	100354	L225 2007
46483	8005342599*2^333333-1	100354	L309 2007
46484	7994477115*2^333333-1	100354	L320 2007
46485	7955338605*2^333333-1	100354	L311 2007
46486	7921071051*2^333333-1	100354	L347 2007
46487	7919308689*2^333333-1	100354	L310 2007
46488	7915423701*2^333333-1	100354	L255 2007
46489	7911689919*2^333333-1	100354	L346 2007
46490	7879404831*2^333333-1	100354	L348 2007
46491	7877743725*2^333333-1	100354	L264 2007
46492	7856769891*2^333333-1	100354	L329 2007
46493	7827115881*2^333333-1	100354	L339 2007
46494	7814760651*2^333333-1	100354	L365 2007
46495	7812070311*2^333333-1	100354	L310 2007
46496	7806860955*2^333333-1	100354	L349 2007
46497	7805794551*2^333333-1	100354	L280 2007
46498	7784109825*2^333333-1	100354	L271 2007
46499	7763449029*2^333333-1	100354	L310 2007
46500	7754404089*2^333333-1	100354	L310 2007
46501	7743179931*2^333333-1	100354	L347 2007
46502	7742305209*2^333333-1	100354	L351 2007
46503	7740986019*2^333333-1	100354	L331 2007
46504	7727268945*2^333333-1	100354	L295 2007
46505	7698277641*2^333333-1	100354	L207 2007
46506	7696485195*2^333333-1	100354	L310 2007
46507	7695735441*2^333333-1	100354	L339 2007
46508	7692217269*2^333333-1	100354	L318 2007
46509	7682205561*2^333333-1	100354	L371 2007
46510	7679656845*2^333333-1	100354	L344 2007
46511	7675514649*2^333333-1	100354	L368 2007
46512	7656852381*2^333333-1	100354	L254 2007
46513	7645685775*2^333333-1	100354	L259 2007
46514	7636320639*2^333333-1	100354	L343 2007
46515	7618640745*2^333333-1	100354	L306 2007
46516	7590008409*2^333333-1	100354	L310 2007
46517	7576732215*2^333333-1	100354	L307 2007
46518	7567217661*2^333333-1	100354	L350 2007
46519	7537799421*2^333333-1	100354	L311 2007
46520	7532806605*2^333333-1	100354	L340 2007
46521	7518020199*2^333333-1	100354	L271 2007
46522	7481511735*2^333333-1	100354	L354 2007
46523	7479252021*2^333333-1	100354	L339 2007
46524	7463936595*2^333333-1	100354	L311 2007
46525	7456010685*2^333333-1	100354	L249 2007
46526	7450511379*2^333333-1	100354	L207 2007
46527	7420923345*2^333333-1	100354	L333 2007

46528	7418721579*2^333333-1	100354	L368 2007
46529	7416875961*2^333333-1	100354	L311 2007
46530	7401624675*2^333333-1	100354	L326 2007
46531	7398266955*2^333333-1	100354	L215 2007
46532	7387700805*2^333333-1	100354	L216 2007
46533	7366979709*2^333333-1	100354	L389 2007
46534	7338447261*2^333333-1	100354	L233 2007
46535	7328642925*2^333333-1	100354	L316 2007
46536	7321963281*2^333333-1	100354	L205 2007
46537	7317349569*2^333333-1	100354	L345 2007
46538	7310542311*2^333333-1	100354	L210 2007
46539	7308220425*2^333333-1	100354	L218 2007
46540	7304469699*2^333333-1	100354	L288 2007
46541	7297821459*2^333333-1	100354	L297 2007
46542	7283020575*2^333333-1	100354	L310 2007
46543	7260997335*2^333333-1	100354	L210 2007
46544	7260011889*2^333333-1	100354	L255 2007
46545	7250940879*2^333333-1	100354	L204 2007
46546	7216727949*2^333333-1	100354	L255 2007
46547	7196706435*2^333333-1	100354	L300 2007
46548	7185910881*2^333333-1	100354	L338 2007
46549	7174066491*2^333333-1	100354	L288 2007
46550	7170524319*2^333333-1	100354	L372 2007
46551	7169365641*2^333333-1	100354	L288 2007
46552	7162498899*2^333333-1	100354	L271 2007
46553	7140287481*2^333333-1	100354	L269 2007
46554	7137206079*2^333333-1	100354	L288 2007
46555	7114956921*2^333333-1	100354	L363 2007
46556	7114342221*2^333333-1	100354	L288 2007
46557	7095526791*2^333333-1	100354	L310 2007
46558	7082696169*2^333333-1	100354	L216 2007
46559	7064118141*2^333333-1	100354	L331 2007
46560	7046772999*2^333333-1	100354	L288 2007
46561	7038997635*2^333333-1	100354	L288 2007
46562	7027301895*2^333333-1	100354	L337 2007
46563	7005344085*2^333333-1	100354	L210 2007
46564	6991810425*2^333333-1	100354	L333 2007
46565	6971796471*2^333333-1	100354	L311 2007
46566	6968897079*2^333333-1	100354	L288 2007
46567	6958069641*2^333333-1	100354	L250 2007
46568	6952549581*2^333333-1	100354	L271 2007
46569	6944885385*2^333333-1	100354	L280 2007
46570	6942209925*2^333333-1	100354	L347 2007
46571	6937560399*2^333333-1	100354	L244 2007
46572	6918511245*2^333333-1	100354	L334 2007
46573	6914770275*2^333333-1	100354	L327 2007
46574	6907377699*2^333333-1	100354	L207 2007
46575	6904540575*2^333333-1	100354	L207 2007
46576	6890654199*2^333333-1	100354	L207 2007
46577	6878197155*2^333333-1	100354	L310 2007
46578	6856985781*2^333333-1	100354	L342 2007
46579	6848771001*2^333333-1	100354	L336 2007
46580	6846843405*2^333333-1	100354	L331 2007
46581	6818517795*2^333333-1	100354	L207 2007
46582	6816718521*2^333333-1	100354	L213 2007

```
46583  6811840059*2^333333-1            100354  L255 2007
46584  6792779949*2^333333-1            100354  L207 2007
46585  6786935295*2^333333-1            100354  L218 2007
46586  6777736521*2^333333-1            100354  L271 2007
46587  6768514965*2^333333-1            100354  L307 2007
46588  6761215185*2^333333-1            100354  L269 2007
46589  6758494719*2^333333-1            100354  L332 2007
46590  6747946779*2^333333-1            100354  L317 2007
46591  6744623385*2^333333-1            100354  L255 2007
46592  6730657335*2^333333-1            100354  L319 2007
46593  6713099355*2^333333-1            100354  L212 2007
46594  6710158845*2^333333-1            100354  L311 2007
46595  6709644111*2^333333-1            100354  L310 2007
46596  6707365329*2^333333-1            100354  L306 2007
46597  6700192905*2^333333-1            100354  L310 2007
46598  6698710695*2^333333-1            100354  L255 2007
46599  6688850961*2^333333-1            100354  L319 2007
46600  6688423005*2^333333-1            100354  L210 2007
46601  6682073829*2^333333-1            100354  L310 2007
46602  6648169815*2^333333-1            100354  L310 2007
46603  6645245019*2^333333-1            100354  L327 2007
46604  6634372371*2^333333-1            100354  L280 2007
46605  6616796595*2^333333-1            100354  L328 2007
46606  6616734105*2^333333-1            100354  L269 2007
46607  6612883275*2^333333-1            100354  L207 2007
46608  6583745529*2^333333-1            100354  L311 2007
46609  6572390109*2^333333-1            100354  L255 2007
          Arithmetic progression (1,d=38478921*2^333341) [g282]
46610  6559864071*2^333333-1            100354  L249 2007
46611  6551229969*2^333333-1            100354  L331 2007
46612  6550147305*2^333333-1            100354  L289 2007
46613  6548408835*2^333333-1            100354  L329 2007
46614  6540003069*2^333333-1            100354  L304 2007
46615  6538938669*2^333333-1            100354  L318 2007
46616  6535218975*2^333333-1            100354  L219 2007
46617  6522942471*2^333333-1            100354  L237 2007
46618  6502426269*2^333333-1            100354  L288 2007
46619  6500653059*2^333333-1            100354  L269 2007
46620  6496156719*2^333333-1            100354  L265 2007
46621  6492216549*2^333333-1            100354  L207 2007
46622  6488235339*2^333333-1            100354  L216 2007
46623  6479167041*2^333333-1            100354  L271 2007
46624  6474260691*2^333333-1            100354  L288 2007
46625  6472687221*2^333333-1            100354  L310 2007
46626  6460574529*2^333333-1            100354  L295 2007
46627  6452981925*2^333333-1            100354  L255 2007
46628  6444008265*2^333333-1            100354  L255 2007
46629  6433787049*2^333333-1            100354  L210 2007
46630  6432093159*2^333333-1            100354  L324 2007
46631  6424920075*2^333333-1            100354  L269 2007
46632  6363051879*2^333333-1            100354  L310 2007
46633  6349767069*2^333333-1            100354  L288 2007
46634  6326172669*2^333333-1            100354  L249 2007
46635  6319001895*2^333333-1            100354  L269 2007
46636  6314124189*2^333333-1            100354  L310 2007
```

46637	6299717625*2^333333-1	100354	L288 2007
46638	6291773061*2^333333-1	100354	L288 2007
46639	6287053971*2^333333-1	100354	L288 2007
46640	6219962571*2^333333-1	100354	L213 2007
46641	6213053679*2^333333-1	100354	L210 2007
46642	6150211809*2^333333-1	100354	L311 2007
46643	6143401539*2^333333-1	100354	L306 2007
46644	6140283789*2^333333-1	100354	L311 2007
46645	6137682999*2^333333-1	100354	L317 2007
46646	6133737921*2^333333-1	100354	L317 2007
46647	6121379859*2^333333-1	100354	L310 2007
46648	6111758265*2^333333-1	100354	L225 2007
46649	6077065281*2^333333-1	100354	L269 2007
46650	6051980349*2^333333-1	100354	L271 2007
46651	6032693559*2^333333-1	100354	L314 2007
46652	6030057141*2^333333-1	100354	L311 2007
46653	6025756611*2^333333-1	100354	L322 2007
46654	6018883371*2^333333-1	100354	L313 2007
46655	6004884315*2^333333-1	100354	L288 2007
46656	5985811419*2^333333-1	100354	L313 2007
46657	5926887915*2^333333-1	100354	L311 2007
46658	5926187661*2^333333-1	100354	L206 2007
46659	5916861981*2^333333-1	100354	L233 2007
46660	5897581245*2^333333-1	100354	L218 2007
46661	5895350559*2^333333-1	100354	L299 2007
46662	5887407309*2^333333-1	100354	L288 2007
46663	5861941365*2^333333-1	100353	L204 2007
46664	5860745175*2^333333-1	100353	L206 2007
46665	5859126495*2^333333-1	100353	L269 2007
46666	5855764695*2^333333-1	100353	L288 2007
46667	5843125815*2^333333-1	100353	L310 2007
46668	5811440841*2^333333-1	100353	L288 2007
46669	5773959291*2^333333-1	100353	L207 2007
46670	5766107679*2^333333-1	100353	L207 2007
46671	5765622915*2^333333-1	100353	L311 2007
46672	5752802109*2^333333-1	100353	L320 2007
46673	5734108341*2^333333-1	100353	L237 2007
46674	5730743679*2^333333-1	100353	L310 2007
46675	5708770419*2^333333-1	100353	L207 2007
46676	5683737489*2^333333-1	100353	L288 2007
46677	5672926731*2^333333-1	100353	L269 2007
46678	5670460485*2^333333-1	100353	L288 2007
46679	5652205029*2^333333-1	100353	L288 2007
46680	5646180801*2^333333-1	100353	L288 2007
46681	5634004815*2^333333-1	100353	L205 2007
46682	5632975929*2^333333-1	100353	L210 2007
46683	5624700819*2^333333-1	100353	L288 2007
46684	5617783749*2^333333-1	100353	L210 2007
46685	5576061279*2^333333-1	100353	L255 2007
46686	5574560715*2^333333-1	100353	L288 2007
46687	5570599935*2^333333-1	100353	L310 2007
46688	5569774689*2^333333-1	100353	L310 2007
46689	5569669899*2^333333-1	100353	L249 2007
46690	5565959619*2^333333-1	100353	L288 2007
46691	5564194395*2^333333-1	100353	L264 2007

46692	5532965991*2^333333-1	100353	L309 2007
46693	5523654381*2^333333-1	100353	L312 2007
46694	5491352415*2^333333-1	100353	L322 2007
46695	5480863665*2^333333-1	100353	L319 2007
46696	5472870711*2^333333-1	100353	L269 2007
46697	5455325535*2^333333-1	100353	L244 2007
46698	5450943915*2^333333-1	100353	L271 2007
46699	5449922649*2^333333-1	100353	L315 2007
46700	5421494325*2^333333-1	100353	L288 2007
46701	5419763979*2^333333-1	100353	L318 2007
46702	5412631329*2^333333-1	100353	L310 2007
46703	5398341669*2^333333-1	100353	L319 2007
46704	5391212199*2^333333-1	100353	L311 2007
46705	5378863779*2^333333-1	100353	L298 2007
46706	5369792055*2^333333-1	100353	L288 2007
46707	5352733785*2^333333-1	100353	L205 2007
46708	5351750715*2^333333-1	100353	L215 2007
46709	5338164321*2^333333-1	100353	L206 2007
46710	5337870885*2^333333-1	100353	L238 2007
46711	5305341561*2^333333-1	100353	L314 2007
46712	5294172669*2^333333-1	100353	L207 2007
46713	5282607375*2^333333-1	100353	L307 2007
46714	5272237071*2^333333-1	100353	L310 2007
46715	5265744129*2^333333-1	100353	L313 2007
46716	5261606151*2^333333-1	100353	L308 2007
46717	5238552489*2^333333-1	100353	L311 2007
46718	5237898069*2^333333-1	100353	L207 2007
46719	5230108971*2^333333-1	100353	L315 2007
46720	5225984115*2^333333-1	100353	L288 2007
46721	5207760819*2^333333-1	100353	L269 2007
46722	5199338385*2^333333-1	100353	L288 2007
46723	5190625881*2^333333-1	100353	L310 2007
46724	5177254989*2^333333-1	100353	L237 2007
46725	5148981045*2^333333-1	100353	L319 2007
46726	5146839171*2^333333-1	100353	L310 2007
46727	5137728951*2^333333-1	100353	L310 2007
46728	5132921805*2^333333-1	100353	L271 2007
46729	5123817429*2^333333-1	100353	L255 2007
46730	5094005325*2^333333-1	100353	L307 2007
46731	5059143765*2^333333-1	100353	L288 2007
46732	5054729271*2^333333-1	100353	L212 2007
46733	5053330581*2^333333-1	100353	L271 2007
46734	5050568535*2^333333-1	100353	L237 2007
46735	5040234021*2^333333-1	100353	L269 2007
46736	5016878139*2^333333-1	100353	L207 2007
46737	5004946131*2^333333-1	100353	L271 2007
46738	4991384751*2^333333-1	100353	L288 2007
46739	4990705059*2^333333-1	100353	L308 2007
46740	4989339705*2^333333-1	100353	L333 2007
46741	4985532351*2^333333-1	100353	L269 2007
46742	4984653009*2^333333-1	100353	L205 2007
46743	4928074701*2^333333-1	100353	L271 2007
46744	4916528451*2^333333-1	100353	L293 2007
46745	4910351775*2^333333-1	100353	L255 2007
46746	4901373411*2^333333-1	100353	L210 2007

46747	4881537651*2^333333-1	100353	L210 2007
46748	4877907891*2^333333-1	100353	L207 2007
46749	4865605959*2^333333-1	100353	L255 2007
46750	4858492221*2^333333-1	100353	L288 2007
46751	4854428505*2^333333-1	100353	L269 2007
46752	4846604691*2^333333-1	100353	L310 2007
46753	4841562351*2^333333-1	100353	L288 2007
46754	4832563059*2^333333-1	100353	L229 2007
46755	4822642149*2^333333-1	100353	L249 2007
46756	4811843589*2^333333-1	100353	L288 2007
46757	4807847265*2^333333-1	100353	L271 2007
46758	4785478941*2^333333-1	100353	L207 2007
46759	4781728305*2^333333-1	100353	L269 2007
46760	4771911729*2^333333-1	100353	L238 2007
46761	4752738741*2^333333-1	100353	L288 2007
46762	4745630451*2^333333-1	100353	L288 2007
46763	4734075489*2^333333-1	100353	L255 2007
46764	4704963909*2^333333-1	100353	L206 2007
46765	4699600281*2^333333-1	100353	L207 2007
46766	4695070851*2^333333-1	100353	L237 2007
46767	4676313915*2^333333-1	100353	L255 2007
46768	4664380851*2^333333-1	100353	L224 2007
46769	4657377615*2^333333-1	100353	L295 2007
46770	4647728505*2^333333-1	100353	L306 2007
46771	4640452665*2^333333-1	100353	L233 2007
46772	4639812765*2^333333-1	100353	L219 2007
46773	4613537241*2^333333-1	100353	L215 2007
46774	4610508165*2^333333-1	100353	L269 2007
46775	4604054871*2^333333-1	100353	L229 2007
46776	4591996071*2^333333-1	100353	L271 2007
46777	4587880365*2^333333-1	100353	L302 2007
46778	4548503265*2^333333-1	100353	L303 2007
46779	4546153005*2^333333-1	100353	L271 2007
46780	4543004559*2^333333-1	100353	L269 2007
46781	4525559895*2^333333-1	100353	L305 2007
46782	4523088561*2^333333-1	100353	L219 2007
46783	4514842161*2^333333-1	100353	L271 2007
46784	4498975035*2^333333-1	100353	L246 2007
46785	4489455861*2^333333-1	100353	L307 2007
46786	4484723499*2^333333-1	100353	L288 2007
46787	4475640435*2^333333-1	100353	L300 2007
46788	4472844855*2^333333-1	100353	L255 2007
46789	4457786925*2^333333-1	100353	L288 2007
46790	4444878861*2^333333-1	100353	L271 2007
46791	4429678305*2^333333-1	100353	L219 2007
46792	4413081615*2^333333-1	100353	L210 2007
46793	4408169019*2^333333-1	100353	L237 2007
46794	4402267149*2^333333-1	100353	L255 2007
46795	4390008105*2^333333-1	100353	L255 2007
46796	4381593699*2^333333-1	100353	L207 2007
46797	4377237765*2^333333-1	100353	L255 2007
46798	4371157725*2^333333-1	100353	L205 2007
46799	4369992105*2^333333-1	100353	L298 2007
46800	4367701935*2^333333-1	100353	L288 2007
46801	4366603299*2^333333-1	100353	L297 2007

46802	4359583371*2^333333-1	100353	L288 2007
46803	4350677259*2^333333-1	100353	L288 2007
46804	4341061515*2^333333-1	100353	L297 2007
46805	4339533525*2^333333-1	100353	L288 2007
46806	4325304939*2^333333-1	100353	L249 2007
46807	4302739989*2^333333-1	100353	L316 2007
46808	4263781851*2^333333-1	100353	L286 2007
46809	4260106095*2^333333-1	100353	L206 2007
46810	4253746719*2^333333-1	100353	L299 2007
46811	4253358519*2^333333-1	100353	L207 2007
46812	4244812311*2^333333-1	100353	L299 2007
46813	4240059009*2^333333-1	100353	L264 2007
46814	4232958861*2^333333-1	100353	L304 2007
46815	4230309099*2^333333-1	100353	L213 2007
46816	4228542195*2^333333-1	100353	L298 2007
46817	4205066379*2^333333-1	100353	L285 2007
46818	4202796615*2^333333-1	100353	L254 2007
46819	4201678401*2^333333-1	100353	L293 2007
46820	4195443021*2^333333-1	100353	L288 2007
46821	4182241371*2^333333-1	100353	L288 2007
46822	4179578601*2^333333-1	100353	L207 2007
46823	4179569559*2^333333-1	100353	L264 2007
46824	4172605311*2^333333-1	100353	L298 2007
46825	4171656129*2^333333-1	100353	L212 2007
46826	4152169959*2^333333-1	100353	L293 2007
46827	4138108545*2^333333-1	100353	L246 2007
46828	4131753705*2^333333-1	100353	L288 2007
46829	4125722991*2^333333-1	100353	L288 2007
46830	4125069111*2^333333-1	100353	L296 2007
46831	4117898139*2^333333-1	100353	L255 2007
46832	4114036299*2^333333-1	100353	L288 2007
46833	4095485235*2^333333-1	100353	L212 2007
46834	4086931509*2^333333-1	100353	L295 2007
46835	4085977425*2^333333-1	100353	L288 2007
46836	4056736569*2^333333-1	100353	L301 2007
46837	4003519761*2^333333-1	100353	L288 2007
46838	3998678541*2^333333-1	100353	L255 2007
46839	3986366451*2^333333-1	100353	L226 2007
46840	3983293239*2^333333-1	100353	L206 2007
46841	3980129631*2^333333-1	100353	L218 2007
46842	3972952125*2^333333-1	100353	L207 2007
46843	3967169745*2^333333-1	100353	L288 2007
46844	3966166545*2^333333-1	100353	L288 2007
46845	3958857189*2^333333-1	100353	L266 2007
46846	3946600149*2^333333-1	100353	L207 2007
46847	3937040205*2^333333-1	100353	L238 2007
46848	3934730391*2^333333-1	100353	L288 2007
46849	3922602285*2^333333-1	100353	L246 2007
46850	3915723675*2^333333-1	100353	L288 2007
46851	3889003725*2^333333-1	100353	L269 2007
46852	3887518905*2^333333-1	100353	L226 2007
46853	3873692505*2^333333-1	100353	L225 2007
46854	3867918261*2^333333-1	100353	L255 2007
46855	3855222651*2^333333-1	100353	L247 2007
46856	3855193185*2^333333-1	100353	L271 2007

46857	3847237119*2^333333-1	100353	L288 2007
46858	3840421191*2^333333-1	100353	L291 2007
46859	3799934985*2^333333-1	100353	L246 2007
46860	3797391939*2^333333-1	100353	L271 2007
46861	3784007295*2^333333-1	100353	L255 2007
46862	3783833991*2^333333-1	100353	L255 2007
46863	3770512095*2^333333-1	100353	L210 2007
46864	3766892175*2^333333-1	100353	L210 2007
46865	3758343081*2^333333-1	100353	L212 2007
46866	3737910501*2^333333-1	100353	L205 2007
46867	3731019315*2^333333-1	100353	L270 2007
46868	3729517071*2^333333-1	100353	L254 2007
46869	3728769795*2^333333-1	100353	L286 2007
46870	3728358225*2^333333-1	100353	L224 2007
46871	3712733169*2^333333-1	100353	L216 2007
46872	3701567025*2^333333-1	100353	L207 2007
46873	3701429781*2^333333-1	100353	L271 2007
46874	3690313575*2^333333-1	100353	L218 2007
46875	3671762265*2^333333-1	100353	L287 2007
46876	3635526351*2^333333-1	100353	L255 2007
46877	3606852819*2^333333-1	100353	L247 2007
46878	3587138205*2^333333-1	100353	L207 2007
46879	3584330739*2^333333-1	100353	L211 2007
46880	3582533799*2^333333-1	100353	L206 2007
46881	3581860515*2^333333-1	100353	L247 2007
46882	3565069989*2^333333-1	100353	L207 2007
46883	3556570509*2^333333-1	100353	L255 2007
46884	3555642045*2^333333-1	100353	L271 2007
46885	3553364691*2^333333-1	100353	L150 2007
46886	3545752389*2^333333-1	100353	L207 2007
46887	3543190179*2^333333-1	100353	L205 2007
46888	3540690009*2^333333-1	100353	L285 2007
46889	3528543189*2^333333-1	100353	L271 2007
46890	3528284259*2^333333-1	100353	L246 2007
46891	3522903471*2^333333-1	100353	L213 2007
46892	3506322369*2^333333-1	100353	L216 2007
46893	3490372755*2^333333-1	100353	L271 2007
46894	3475931079*2^333333-1	100353	L273 2007
46895	3457759275*2^333333-1	100353	L288 2007
46896	3444620289*2^333333-1	100353	L271 2007
46897	3399226941*2^333333-1	100353	L275 2007
46898	3393580599*2^333333-1	100353	L269 2007
46899	3379947321*2^333333-1	100353	L269 2007
46900	3365356125*2^333333-1	100353	L255 2007
46901	3358887075*2^333333-1	100353	L264 2007
46902	3351670305*2^333333-1	100353	L269 2007
46903	3342064239*2^333333-1	100353	L246 2007
46904	3340237491*2^333333-1	100353	L210 2007
46905	3310042599*2^333333-1	100353	L255 2007
46906	3251648025*2^333333-1	100353	L225 2007
46907	3239807961*2^333333-1	100353	L259 2007
46908	3237923805*2^333333-1	100353	L275 2007
46909	3233423361*2^333333-1	100353	L247 2007
46910	3202553319*2^333333-1	100353	L266 2007
46911	3200456229*2^333333-1	100353	L271 2007

46912	3198994005*2^333333-1	100353	L271 2007
46913	3185679891*2^333333-1	100353	L219 2007
46914	3175596825*2^333333-1	100353	L271 2007
46915	3174182541*2^333333-1	100353	L210 2007
46916	3163911345*2^333333-1	100353	L280 2007
46917	3153812685*2^333333-1	100353	L255 2007
46918	3144748005*2^333333-1	100353	L294 2007
46919	3133987929*2^333333-1	100353	L207 2007
46920	3111479091*2^333333-1	100353	L247 2007
46921	3106796121*2^333333-1	100353	L271 2007
46922	3106568979*2^333333-1	100353	L271 2007
46923	3084068661*2^333333-1	100353	L271 2007
46924	3079059231*2^333333-1	100353	L281 2007
46925	3073719231*2^333333-1	100353	L210 2007
46926	2975641371*2^333333-1	100353	L255 2007
46927	2969897061*2^333333-1	100353	L249 2007
46928	2969483739*2^333333-1	100353	L211 2007
46929	2943786225*2^333333-1	100353	L238 2007
46930	2898524865*2^333333-1	100353	L249 2007
46931	2876300859*2^333333-1	100353	L259 2007
46932	2862661869*2^333333-1	100353	L283 2007
46933	2861404305*2^333333-1	100353	L249 2007
46934	2839937895*2^333333-1	100353	L226 2007
46935	2815568121*2^333333-1	100353	L215 2007
46936	2804188179*2^333333-1	100353	L289 2007
46937	2789622771*2^333333-1	100353	L271 2007
46938	2724859695*2^333333-1	100353	L205 2007
46939	2708181255*2^333333-1	100353	L207 2007
46940	2707981491*2^333333-1	100353	L216 2007
46941	2694613635*2^333333-1	100353	L226 2007
46942	2691248901*2^333333-1	100353	L207 2007
46943	2687750079*2^333333-1	100353	L236 2007
46944	2682775335*2^333333-1	100353	L218 2007
46945	2667821901*2^333333-1	100353	L210 2007
46946	2638822965*2^333333-1	100353	L255 2007
46947	2633421495*2^333333-1	100353	L271 2007
46948	2622349161*2^333333-1	100353	L275 2007
46949	2614227339*2^333333-1	100353	L247 2007
46950	2595927861*2^333333-1	100353	L207 2007
46951	2585359731*2^333333-1	100353	L259 2007
46952	2584015371*2^333333-1	100353	L207 2007
46953	2557026579*2^333333-1	100353	L276 2007
46954	2524280115*2^333333-1	100353	L255 2007
46955	2518096149*2^333333-1	100353	L213 2007
46956	2515415385*2^333333-1	100353	L206 2007
46957	2510631855*2^333333-1	100353	L206 2007
46958	2488988115*2^333333-1	100353	L206 2007
46959	2475107385*2^333333-1	100353	L267 2007
46960	2465175069*2^333333-1	100353	L207 2007
46961	2455597419*2^333333-1	100353	L239 2007
46962	2437241601*2^333333-1	100353	L255 2007
46963	2435106999*2^333333-1	100353	L255 2007
46964	2430377595*2^333333-1	100353	L255 2007
46965	2429218305*2^333333-1	100353	L255 2007
46966	2418583065*2^333333-1	100353	L274 2007

46967	2401053375*2^333333-1	100353	L271 2007
46968	2400846249*2^333333-1	100353	L278 2007
46969	2396912355*2^333333-1	100353	L215 2007
46970	2396259009*2^333333-1	100353	L259 2007
46971	2380942041*2^333333-1	100353	L205 2007
46972	2379022965*2^333333-1	100353	L247 2007
46973	2377183119*2^333333-1	100353	L220 2007
46974	2373405069*2^333333-1	100353	L249 2007
46975	2370017409*2^333333-1	100353	L249 2007
46976	2362869561*2^333333-1	100353	L220 2007
46977	2362007349*2^333333-1	100353	L213 2007
46978	2359293531*2^333333-1	100353	L259 2007
46979	2352327015*2^333333-1	100353	L255 2007
46980	2351992575*2^333333-1	100353	L218 2007
46981	2348139195*2^333333-1	100353	L216 2007
46982	2335686105*2^333333-1	100353	L215 2007
46983	2313501969*2^333333-1	100353	L206 2007
46984	2272770645*2^333333-1	100353	L218 2007
46985	2263980135*2^333333-1	100353	L220 2007
46986	2258168451*2^333333-1	100353	L271 2007
46987	2246168139*2^333333-1	100353	L249 2007
46988	2237202669*2^333333-1	100353	L210 2007
46989	2231651205*2^333333-1	100353	L273 2007
46990	2220818661*2^333333-1	100353	L213 2007
46991	2215359501*2^333333-1	100353	L210 2007
46992	2214325389*2^333333-1	100353	L271 2007
46993	2208808395*2^333333-1	100353	L250 2007
46994	2183080755*2^333333-1	100353	L266 2007
46995	2168343699*2^333333-1	100353	L224 2007
46996	2152246695*2^333333-1	100353	L247 2007
46997	2145629085*2^333333-1	100353	L241 2007
46998	2127044271*2^333333-1	100353	L247 2007
46999	2118161565*2^333333-1	100353	L216 2007
47000	2118109695*2^333333-1	100353	L270 2007
47001	2115443841*2^333333-1	100353	L269 2007
47002	2100355485*2^333333-1	100353	L247 2007
47003	2097454761*2^333333-1	100353	L272 2007
47004	2090057319*2^333333-1	100353	L229 2007
47005	2085644769*2^333333-1	100353	L238 2007
47006	2063041041*2^333333-1	100353	L211 2007
47007	2062235511*2^333333-1	100353	L249 2007
47008	2047849065*2^333333-1	100353	L225 2007
47009	2037238269*2^333333-1	100353	L249 2007
47010	2033097225*2^333333-1	100353	L216 2007
47011	2019765255*2^333333-1	100353	L241 2007
47012	2013129699*2^333333-1	100353	L249 2007
47013	2001230049*2^333333-1	100353	L267 2007
47014	1996544445*2^333333-1	100353	L206 2007
47015	1979586621*2^333333-1	100353	L207 2007
47016	1972638105*2^333333-1	100353	L245 2007
47017	1964429421*2^333333-1	100353	L266 2007
47018	1963433565*2^333333-1	100353	L210 2007
47019	1941864171*2^333333-1	100353	L264 2007
47020	1941745719*2^333333-1	100353	L207 2007
47021	1932568221*2^333333-1	100353	L267 2007

47022	1926677505*2^333333-1	100353	L255 2007
47023	1916162679*2^333333-1	100353	L207 2007
47024	1911988641*2^333333-1	100353	L238 2007
47025	1910599701*2^333333-1	100353	L239 2007
47026	1907848035*2^333333-1	100353	L280 2007
47027	1901845341*2^333333-1	100353	L207 2007
47028	1858100241*2^333333-1	100353	L238 2007
47029	1808289789*2^333333-1	100353	L212 2007
	Arithmetic progression (1,d=3371818539*2^333335) [g282]		
47030	1803665559*2^333333-1	100353	L207 2007
47031	1786247565*2^333333-1	100353	L207 2007
47032	1756210341*2^333333-1	100353	L254 2007
47033	1751084415*2^333333-1	100353	L237 2007
47034	1742172915*2^333333-1	100353	L255 2007
47035	1689626181*2^333333-1	100353	L210 2007
47036	1685125029*2^333333-1	100353	L239 2007
47037	1670187561*2^333333-1	100353	L280 2007
47038	1657352235*2^333333-1	100353	L262 2007
47039	1648138971*2^333333-1	100353	L258 2007
47040	1641578211*2^333333-1	100353	L218 2007
47041	1624210719*2^333333-1	100353	L280 2007
47042	1616933715*2^333333-1	100353	L210 2007
47043	1607634399*2^333333-1	100353	L245 2007
47044	1600745841*2^333333-1	100353	L238 2007
47045	1595317689*2^333333-1	100353	L206 2007
47046	1557714405*2^333333-1	100353	L211 2007
47047	1536533889*2^333333-1	100353	L249 2007
47048	1522764981*2^333333-1	100353	L210 2007
47049	1519307241*2^333333-1	100353	L225 2007
47050	1518508785*2^333333-1	100353	L254 2007
47051	1503380415*2^333333-1	100353	L224 2007
47052	1483008021*2^333333-1	100353	L259 2007
47053	1454178639*2^333333-1	100353	L254 2007
47054	1450385085*2^333333-1	100353	L241 2007
47055	1436742291*2^333333-1	100353	L220 2007
47056	1420900731*2^333333-1	100353	L207 2007
47057	1413893985*2^333333-1	100353	L236 2007
47058	1412907141*2^333333-1	100353	L255 2007
47059	1400640759*2^333333-1	100353	L254 2007
47060	1389864999*2^333333-1	100353	L238 2007
47061	1386396735*2^333333-1	100353	L247 2007
47062	1380766929*2^333333-1	100353	L241 2007
47063	1372197621*2^333333-1	100353	L207 2007
47064	1366479375*2^333333-1	100353	L244 2007
47065	1356671601*2^333333-1	100353	L215 2007
47066	1336675275*2^333333-1	100353	L206 2007
47067	1334156505*2^333333-1	100353	L247 2007
47068	1316985849*2^333333-1	100353	L210 2007
47069	1302348771*2^333333-1	100353	L207 2007
47070	1267938891*2^333333-1	100353	L249 2007
47071	1252040751*2^333333-1	100353	L249 2007
47072	1251032169*2^333333-1	100353	L231 2007
47073	1245713205*2^333333-1	100353	L211 2007
47074	1238222001*2^333333-1	100353	L213 2007
47075	1233324909*2^333333-1	100353	L244 2007

47076	1226542581*2^333333-1	100353	L206 2007
47077	1208737089*2^333333-1	100353	L207 2007
47078	1201864941*2^333333-1	100353	L250 2007
47079	1185148545*2^333333-1	100353	L280 2007
47080	1163303949*2^333333-1	100353	L245 2007
47081	1158564801*2^333333-1	100353	L205 2007
47082	1133589951*2^333333-1	100353	L212 2007
47083	1130784441*2^333333-1	100353	L210 2007
47084	1124550285*2^333333-1	100353	L207 2007
47085	1120032039*2^333333-1	100353	L243 2007
47086	1119064989*2^333333-1	100353	L207 2007
47087	1108853685*2^333333-1	100353	L207 2007
47088	1102449519*2^333333-1	100353	L236 2007
47089	1098467769*2^333333-1	100353	L206 2007
47090	1093901715*2^333333-1	100353	L210 2007
47091	1092725895*2^333333-1	100353	L216 2007
47092	1082047251*2^333333-1	100353	L241 2007
47093	1063036065*2^333333-1	100353	L242 2007
47094	1058522721*2^333333-1	100353	L224 2007
47095	1053738081*2^333333-1	100353	L246 2007
47096	1050062715*2^333333-1	100353	L239 2007
47097	1030912179*2^333333-1	100353	L224 2007
47098	1024757379*2^333333-1	100353	L213 2007
47099	1004175249*2^333333-1	100353	L210 2007
47100	995676129*2^333333-1	100353	L240 2007
47101	989193651*2^333333-1	100353	L237 2007
47102	936073869*2^333333-1	100353	L265 2007
47103	934843569*2^333333-1	100353	L234 2007
47104	932230995*2^333333-1	100353	L207 2007
47105	931229175*2^333333-1	100353	L210 2007
47106	931212411*2^333333-1	100353	L206 2007
47107	921330261*2^333333-1	100353	L212 2007
47108	914170185*2^333333-1	100353	L220 2007
47109	894605721*2^333333-1	100353	L236 2007
47110	880241535*2^333333-1	100353	L235 2007
47111	879379911*2^333333-1	100353	L237 2007
47112	875291001*2^333333-1	100353	L213 2007
47113	867506301*2^333333-1	100353	L213 2007
47114	852668259*2^333333-1	100353	L232 2007
47115	850993959*2^333333-1	100353	L230 2007
47116	845796975*2^333333-1	100353	L210 2007
47117	812358531*2^333333-1	100353	L233 2007
47118	794443779*2^333333-1	100353	L238 2007
47119	790596039*2^333333-1	100353	L228 2007
47120	776079159*2^333333-1	100353	L225 2007
47121	763678041*2^333333-1	100353	L263 2007
47122	762279441*2^333333-1	100353	L231 2007
47123	756635451*2^333333-1	100353	L226 2007
47124	755611161*2^333333-1	100353	L226 2007
47125	747305025*2^333333-1	100353	L210 2007
47126	726203355*2^333333-1	100353	L206 2007
47127	717795711*2^333333-1	100353	L227 2007
47128	714483291*2^333333-1	100353	L207 2007
47129	701663289*2^333333-1	100353	L226 2007
47130	686892189*2^333333-1	100353	L212 2007

47131	680220459*2^333333-1	100353	L207 2007
47132	665450601*2^333333-1	100353	L212 2007
47133	665178615*2^333333-1	100353	L219 2007
47134	652905195*2^333333-1	100353	L218 2007
47135	649605621*2^333333-1	100353	L207 2007
47136	646351899*2^333333-1	100353	L207 2007
47137	603229959*2^333333-1	100353	L224 2007
47138	583691229*2^333333-1	100352	L221 2007
47139	564094881*2^333333-1	100352	L207 2007
47140	535700295*2^333333-1	100352	L212 2007
47141	523767429*2^333333-1	100352	L209 2007
47142	522289161*2^333333-1	100352	L210 2007
47143	521530881*2^333333-1	100352	L220 2007
47144	515358855*2^333333-1	100352	L207 2007
47145	514417071*2^333333-1	100352	L210 2007
47146	506093301*2^333333-1	100352	L223 2007
47147	501806055*2^333333-1	100352	L207 2007
47148	501010755*2^333333-1	100352	L206 2007
47149	499712175*2^333333-1	100352	L211 2007
47150	484661025*2^333333-1	100352	L211 2007
47151	481907955*2^333333-1	100352	L218 2007
47152	478863849*2^333333-1	100352	L210 2007
47153	473060445*2^333333-1	100352	L226 2007
47154	470625405*2^333333-1	100352	L226 2007
47155	462217731*2^333333-1	100352	L210 2007
47156	456968019*2^333333-1	100352	L226 2007
47157	455071815*2^333333-1	100352	L224 2007
47158	418279479*2^333333-1	100352	L216 2007
47159	406667349*2^333333-1	100352	L206 2007
47160	402030375*2^333333-1	100352	L206 2007
47161	384748299*2^333333-1	100352	L210 2007
47162	380759349*2^333333-1	100352	L213 2007
47163	379952601*2^333333-1	100352	L211 2007
47164	366300441*2^333333-1	100352	L210 2007
47165	362977335*2^333333-1	100352	L222 2007
47166	349125675*2^333333-1	100352	L150 2007
47167	348127605*2^333333-1	100352	L218 2007
47168	345910485*2^333333-1	100352	L215 2007
47169	333071949*2^333333-1	100352	L225 2007
47170	331805901*2^333333-1	100352	L229 2007
47171	320280039*2^333333-1	100352	L204 2007
47172	316802271*2^333333-1	100352	L206 2007
47173	301573911*2^333333-1	100352	L213 2007
47174	293684829*2^333333-1	100352	L205 2007
47175	271388799*2^333333-1	100352	L228 2007
47176	268688835*2^333333-1	100352	L210 2007
47177	262299795*2^333333-1	100352	L209 2007
47178	260735541*2^333333-1	100352	L207 2007
47179	250398675*2^333333-1	100352	L210 2007
47180	249489615*2^333333-1	100352	L212 2007
47181	245545599*2^333333-1	100352	L150 2007
47182	232017795*2^333333-1	100352	L205 2007
47183	227950179*2^333333-1	100352	L220 2007
47184	216891489*2^333333-1	100352	L210 2007
47185	191631009*2^333333-1	100352	L208 2007

47186	157266921*2^333333-1	100352	L204	2007	
47187	149494335*2^333333-1	100352	L207	2007	
47188	132499719*2^333333-1	100352	L206	2007	
47189	127260831*2^333333-1	100352	L206	2007	
47190	121181421*2^333333-1	100352	L207	2007	
47191	108886299*2^333333-1	100352	L211	2007	
47192	65366355*2^333333-1	100352	L207	2007	
47193	54262995*2^333333-1	100351	L207	2007	
47194	50551641*2^333333-1	100351	L248	2007	
47195	47305995*2^333333-1	100351	L205	2007	
47196	22467261*2^333333-1	100351	L229	2007	
47197	12202515*2^333333-1	100351	L150	2007	
47198	11867229*2^333333-1	100351	L212	2007	
47199	6167901*2^333333+1	100351	L194	2006	
47200	5918295*2^333333+1	100351	L165	2006	
47201	5593065*2^333333+1	100350	L165	2006	
47202	4678641*2^333333+1	100350	L165	2006	
47203	3280321*2^333333-1	100350	L81	2005	
47204	3278589*2^333333-1	100350	L81	2005	
47205	3276805*2^333333-1	100350	L81	2005	
47206	2933469*2^333333+1	100350	L165	2006	
47207	2894469*2^333333-1	100350	L81	2005	
47208	2504451*2^333333-1	100350	L81	2005	
47209	1454329*2^333333-1	100350	L81	2005	
47210	1315347*2^333333-1	100350	L81	2005	
47211	1295581*2^333333-1	100350	L81	2005	
47212	926679*2^333333-1	100350	L81	2005	
47213	643065*2^333332+1	100349	g382	2007	
47214	260227*2^333332+1	100349	g382	2007	
47215	123173*2^333333+1	100349	g94	2003	
47216	63727*2^333333-1	100349	L81	2005	
47217	49371*2^333333-1	100348	L81	2005	
47218	1776209454010^8192+1	100348	f15	2005	Generalized Fermat
47219	Phi(3,-1774807471947^4096)	100346	f18	2005	Generalized unique
47220	Phi(3,-1770788860232^4096)	100337	f13	2005	Generalized unique
47221	Phi(3,-1330419^8192)	100336	f4	2004	Generalized unique
47222	Phi(3,-1767857706810^4096)	100332	f14	2005	Generalized unique
47223	1767471888006^8192+1	100331	f15	2005	Generalized Fermat
47224	Phi(3,-1765686997872^4096)	100327	f6	2005	Generalized unique
47225	1757384640000^8192+1	100310	f15	2005	Generalized Fermat
47226	362026665*2^333189+1	100309	L130	2006	
47227	1755424572540^8192+1	100306	f21	2006	Generalized Fermat
47228	Phi(3,-1321942^8192)	100290	f1	2004	Generalized unique
47229	Phi(3,-1747024352307^4096)	100289	f18	2005	Generalized unique
47230	Phi(3,-1742102382250^4096)	100279	f19	2005	Generalized unique
47231	1740130939058^8192+1	100275	f16	2006	Generalized Fermat
47232	Phi(3,-1319075^8192)	100275	f1	2003	Generalized unique
47233	54528*69^54528-1	100274	p120	2004	Generalized Woodall
47234	1735263274800^8192+1	100265	f16	2005	Generalized Fermat
47235	Phi(3,-1732736160588^4096)	100260	f18	2005	Generalized unique
47236	Phi(3,-1731002843136^4096)	100257	f18	2005	Generalized unique
47237	Phi(3,-1730681752338^4096)	100256	f13	2005	Generalized unique
47238	Phi(3,-1728216936600^4096)	100251	f14	2005	Generalized unique
47239	Phi(3,-1313486^8192)	100245	f1	2003	Generalized unique
47240	199*2^332985-1	100241	L157	2006	

47241	1723136469698^8192+1	100240	f16	2006	Generalized Fermat
47242	Phi(3,-1311801^8192)	100236	f6	2004	Generalized unique
47243	Phi(3,-1715355184732^4096)	100224	f6	2005	Generalized unique
47244	1709411594018^8192+1	100212	f16	2006	Generalized Fermat
47245	1708802801334^8192+1	100211	f15	2005	Generalized Fermat
47246	Phi(3,-1707544608008^4096)	100208	f13	2005	Generalized unique
47247	Phi(3,-1305953^8192)	100204	f1	2003	Generalized unique
47248	1705416762264^8192+1	100204	f15	2005	Generalized Fermat
47249	177*2^332846+1	100199	g226	2003	
47250	Phi(3,-1699242225504^4096)	100191	f14	2005	Generalized unique
47251	1115*2^332799+1	100186	L156	2006	
47252	Phi(3,-1695670374776^4096)	100183	f6	2005	Generalized unique
47253	Phi(3,-1689467561672^4096)	100170	f13	2005	Generalized unique
47254	Phi(3,-1688699286450^4096)	100169	f13	2005	Generalized unique
47255	Phi(3,-1688603203476^4096)	100168	f18	2005	Generalized unique
47256	Phi(3,-1687484241000^4096)	100166	f19	2005	Generalized unique
47257	1683425462508^8192+1	100157	f16	2005	Generalized Fermat
47258	1680137049132^8192+1	100151	f16	2005	Generalized Fermat
47259	1679661124608^8192+1	100150	f16	2005	Generalized Fermat
47260	666587*2^332666-1	100149	g99	2004	
47261	645215*2^332666-1	100149	g99	2004	
47262	316865*2^332666-1	100148	g99	2004	
47263	129297*2^332666-1	100148	g99	2004	
47264	Phi(3,-1675044568587^4096)	100140	f18	2005	Generalized unique
47265	1674548821458^8192+1	100139	f16	2005	Generalized Fermat
47266	804003525*2^332603-1	100133	L168	2006	
47267	Phi(3,-1671709782002^4096)	100133	f13	2005	Generalized unique
47268	Phi(3,-1291781^8192)	100126	f1	2003	Generalized unique
47269	Phi(3,-1289650^8192)	100114	f6	2003	Generalized unique
47270	3467560635*2^332529-1	100111	L168	2006	
47271	1287484^16384+1	100103	g197	2001	Generalized Fermat
47272	21*2^332523-1	100101	L1	2004	
47273	Phi(3,-1645381306890^4096)	100076	f6	2005	Generalized unique
47274	Phi(3,-1643917757814^4096)	100073	f18	2005	Generalized unique
47275	Phi(3,-1642659500503^4096)	100070	f13	2005	Generalized unique
47276	1641508924050^8192+1	100068	f16	2005	Generalized Fermat
47277	1641284254898^8192+1	100067	f16	2005	Generalized Fermat
47278	10741791*2^332333-1	100050	L284	2007	
47279	1153*2^332344+1	100049	L156	2006	
47280	Phi(3,-1277214^8192)	100046	f1	2003	Generalized unique
47281	Phi(3,-1627577083446^4096)	100037	f18	2005	Generalized unique
47282	1142947*2^332233-1	100019	L81	2007	
47283	326941*2^332233-1	100018	L81	2007	
47284	31257*2^332233-1	100017	L81	2007	
47285	49*2^332231-1	100014	L57	2004	
47286	Phi(3,-1271189^8192)	100012	f6	2003	Generalized unique
47287	522765*2^332211+1	100012	g382	2007	
47288	472179*2^332211+1	100012	g382	2007	
47289	468455*2^332211+1	100012	g382	2007	
47290	386687*2^332211+1	100012	g382	2007	
47291	367997*2^332211+1	100012	g382	2007	
47292	21032*19937^23259+1	100011	g153	2000	
47293	3113*2^332202-1	100007	L88	2004	
47294	968955*2^332189-1	100005	L80	2005	
47295	22303*2^332182+1	100002	g148	2001	

```
47296  1271*2^332185+1                   100001  g148 2000
47297  10^100000-10^61403-1              100000   p62 2001 Near-repdigit
47298  1775*2^332181+1                   100000  g126 2001
47299  593573509*2^332162+1              100000   g74 2000
47300  "11111111111111111111...(99960 other digits)...00902371868229504359"
                                         100000   x19 2005
47301  "11111111111111111111...(99960 other digits)...47819896814516096539"
                                         100000   x15 2005
47302  3011065167*2^332158+1             100000   p38 2003
47303  197324119722933*2^332142-1        100000  L185 2007
47304  197324119706373*2^332142-1        100000  L185 2007
47305  197324119386693*2^332142-1         99999  L185 2007
47306  Phi(3,-1606080031250^4096)         99990   f13 2005 Generalized unique
47307  Phi(3,-1602642281856^4096)         99983   f18 2005 Generalized unique
47308  Phi(3,-1265831^8192)               99982   f10 2003 Generalized unique
47309  1201*2^332076+1                    99968  L156 2006
47310  Phi(3,-1595708947058^4096)         99967   f13 2005 Generalized unique
47311  Phi(3,-1585734664820^4096)         99945   f18 2005 Generalized unique
47312  225*2^331990+1                     99942   p43 2005
          Generalized Fermat, divides GF(331986,5)
47313  1155*2^331981+1                    99940  L156 2006
47314  595*2^331980+1                     99939  p114 2006
47315  Phi(3,-1253247^8192)               99911   p72 2003 Generalized unique
47316  491*2^331877+1                     99908  p114 2006
47317  Phi(3,-1249734^8192)               99891    f1 2003 Generalized unique
47318  599*2^331817+1                     99890  p114 2006
47319  609*2^331798+1                     99884  p114 2006
47320  Phi(3,-1248285^8192)               99883   p72 2003 Generalized unique
47321  215*2^331784-1                     99880  L163 2006
47322  Phi(3,-1247559^8192)               99878   f10 2003 Generalized unique
47323  1247000^16384+1                    99875  g197 2001 Generalized Fermat
47324  179791*2^331740+1                  99869  g335 2001
47325  Phi(3,-1550320517780^4096)         99864   f18 2005 Generalized unique
47326  Phi(3,-1548906482000^4096)         99861   f18 2005 Generalized unique
47327  Phi(3,-1547261356800^4096)         99857   f20 2006 Generalized unique
47328  2225781525*2^331654-1              99848   L40 2005
47329  1238044^16384+1                    99824  g197 2001 Generalized Fermat
47330  51*2^331546-1                      99807   L38 2004
47331  Phi(3,-1231073^8192)               99784    f1 2003 Generalized unique
47332  129*2^331384-1                     99759   L38 2005
47333  1779*2^331370+1                    99756  p161 2006
47334  1511*2^331355+1                    99751  p161 2006
47335  1115*2^331344-1                    99748   L80 2006
47336  362026665*2^331322+1               99747  L130 2006
47337  82981*2^331333-1                   99747  p190 2006
47338  12301*2^331333-1                   99746  p190 2006
47339  233*2^331321+1                     99740  p114 2006
47340  Phi(3,-1485538848300^4096)         99713   f20 2005 Generalized unique
47341  267*2^331154+1                     99690  p114 2006
47342  37*2^331144+1                      99686  g290 2003
47343  Phi(3,-1212898^8192)               99678    f6 2003 Generalized unique
47344  1397*2^331100-1                    99675   L80 2006
47345  931*2^331020+1                     99650  p161 2006
47346  825*2^330952+1                     99630  p114 2005
47347  1202960^16384+1                    99619  g197 2001 Generalized Fermat
```

47348	Phi(3,-1202577^8192)	99617	f8	2003	Generalized unique
47349	1202504^16384+1	99617	g197	2001	Generalized Fermat
47350	1037*2^330880-1	99608	L80	2006	
47351	4096*3^208687+1	99573	x28	2005	
47352	Phi(3,-1194826^8192)	99571	f4	2004	Generalized unique
47353	Phi(3,-1193978^8192)	99566	f4	2004	Generalized unique
47354	2639*2^330735+1	99565	L31	2006	
47355	1095*2^330702+1	99555	L156	2006	
47356	886298985*2^330648-1	99544	L139	2007	
47357	610097*2^330651+1	99542	g118	2003	
47358	1743*2^330648+1	99539	p161	2006	
47359	Phi(3,-1398391239344^4096)	99497	f2	2005	Generalized unique
47360	1181388^16384+1	99491	g197	2001	Generalized Fermat
47361	7753875*2^330451-1	99483	L154	2006	
47362	1177808^16384+1	99469	g197	2001	Generalized Fermat
47363	899*2^330405+1	99465	p114	2006	
47364	1827*2^330371+1	99455	p161	2006	
47365	1171010^16384+1	99428	g197	2001	Generalized Fermat
47366	183*2^330275-1	99425	L91	2005	
47367	19580625*2^330242+1	99421	L71	2006	Generalized Fermat
47368	1491*2^330205+1	99405	p161	2006	
47369	Phi(3,-1356141389880^4096)	99388	f18	2005	Generalized unique
47370	1162996^16384+1	99379	g197	2001	Generalized Fermat
47371	857*2^330035+1	99354	p114	2005	
47372	Phi(3,-1155908^8192)	99335	f7	2004	Generalized unique
47373	1035*2^329932+1	99323	L156	2006	
47374	1393*2^329870+1	99304	L156	2006	
47375	1341*2^329868+1	99304	L156	2006	
47376	Phi(3,-1150636^8192)	99303	f7	2004	Generalized unique
47377	62984955*2^329820-1	99294	L138	2006	
47378	1527*2^329724+1	99260	p161	2006	
47379	1089*2^329659+1	99241	L156	2006	
47380	Phi(3,-1140414^8192)	99239	f7	2004	Generalized unique
47381	3234846615*2^329510-1	99202	p113	2004	
47382	1132526^16384+1	99190	g242	2001	Generalized Fermat
47383	Phi(3,-1132108^8192)	99187	f6	2004	Generalized unique
47384	110846*5^141833+1	99143	p215	2006	
47385	38508*24^71825+1	99139	g130	2007	
47386	Phi(3,-1264073187000^4096)	99138	f18	2005	Generalized unique
47387	Phi(3,-1254053034476^4096)	99110	f2	2005	Generalized unique
47388	19580625*2^329186+1	99103	L71	2006	Generalized Fermat
47389	1615*2^329194+1	99101	p161	2006	
47390	Phi(3,-1117320^8192)	99094	f7	2004	Generalized unique
47391	565*2^329140+1	99084	L153	2006	
47392	Phi(3,-1115227^8192)	99080	f7	2004	Generalized unique
47393	231*2^329119+1	99078	p43	2005	
47394	587650635*2^329025-1	99056	L58	2006	
47395	221725!11+1	99004	p104	2006	Multifactorial
47396	1102754^16384+1	99000	g242	2001	Generalized Fermat
47397	Phi(3,-1099268^8192)	98978	f7	2004	Generalized unique
47398	739014705*2^328764-1	98977	L146	2005	
47399	1097352^16384+1	98966	g242	2001	Generalized Fermat
47400	1107*2^328712-1	98956	L80	2006	
47401	105*2^328715+1	98956	g277	2005	
47402	741*2^328691+1	98949	p114	2005	

47403	34354*5^141543-1	98939	p212	2006	
47404	Phi(3,-1092919^8192)	98937	f7	2004	Generalized unique
47405	955*2^328580+1	98916	p114	2005	
47406	1435*2^328494+1	98890	p161	2006	
47407	Phi(3,-1083896^8192)	98878	f7	2004	Generalized unique
47408	355424355*2^328396-1	98866	L87	2005	
47409	1082054^16384+1	98866	g242	2001	Generalized Fermat
47410	Phi(3,-1079762^8192)	98851	f7	2004	Generalized unique
47411	2409*2^328211+1	98805	g397	2006	
47412	111546435*2^328183-1	98801	L52	2006	
47413	Phi(3,-1069539^8192)	98783	f7	2004	Generalized unique
47414	1731*2^328105+1	98773	p161	2006	
47415	1607*2^328103+1	98773	p161	2006	
47416	1067896^16384+1	98772	g242	2001	Generalized Fermat
47417	1251*2^328042-1	98754	L80	2006	
47418	19125*2^328037-1	98754	L133	2006	
47419	1285*2^328032+1	98751	L156	2006	
47420	1265*2^327988-1	98738	L80	2006	
47421	313*2^327924+1	98718	p91	2003	
47422	2904473715*2^327844-1	98701	L138	2006	
47423	551595*2^327845+1	98697	g396	2007	
47424	515451*2^327845+1	98697	g396	2007	
47425	341391*2^327845+1	98697	g396	2007	
47426	221589*2^327845+1	98697	g396	2007	
47427	144473*2^327845+1	98697	g396	2007	
47428	77805*2^327845+1	98697	g396	2007	
47429	64695*2^327845+1	98696	g396	2007	
47430	12683*2^327845+1	98696	g396	2007	
47431	10^98689-429151924*10^49340-1	98689	p138	2004	Palindrome
47432	217*2^327829-1	98689	L145	2006	
47433	994218225*2^327729+1	98666	L130	2006	
47434	663301485*2^327696-1	98656	L138	2006	
47435	697942245*2^327686-1	98653	L138	2006	
47436	255255*2^327552-1	98609	L94	2006	
47437	Phi(3,-1043420^8192)	98607	f6	2004	Generalized unique
47438	1055*2^327535+1	98601	L156	2006	
47439	Phi(3,-1083306012371^4096)	98589	f2	2005	Generalized unique
47440	1039970^16384+1	98583	g242	2001	Generalized Fermat
47441	1905*2^327452-1	98577	L94	2006	
47442	1037748^16384+1	98568	g242	2001	Generalized Fermat
47443	181*2^327407-1	98562	L138	2006	
47444	543*2^327396+1	98559	p114	2005	
47445	1965*2^327384-1	98556	L94	2006	
47446	489*2^327298+1	98530	p114	2005	
47447	1441*2^327292+1	98528	p161	2006	
47448	Phi(3,-1031655^8192)	98526	f7	2004	Generalized unique
47449	Phi(3,-1062795531116^4096)	98521	f2	2005	Generalized unique
47450	Phi(3,-1051916350331^4096)	98485	f2	2005	Generalized unique
47451	Phi(3,-1022695^8192)	98464	f7	2004	Generalized unique
47452	15789*2^327053-1	98457	L113	2007	
47453	Phi(3,-1020445^8192)	98449	f7	2004	Generalized unique
47454	18211*2^327009-1	98444	L113	2006	
47455	16377*2^327005-1	98443	L113	2006	
47456	8085*2^327005-1	98443	L113	2006	
47457	32283*2^327003-1	98443	L113	2006	

47458	23851*2^327001-1	98442	L113	2006	
47459	923*2^326989+1	98437	p114	2005	
47460	1029*2^326919+1	98416	L156	2006	
47461	1317*2^326850+1	98395	L156	2006	
47462	1279*2^326806+1	98382	L156	2006	
47463	Phi(3,-1009125^8192)	98369	f7	2004	Generalized unique
47464	1007874^16384+1	98360	GF2	2001	Generalized Fermat
47465	58695*2^326719-1	98357	L171	2006	
47466	1657*2^326704+1	98351	p161	2006	
47467	1003*2^326688+1	98346	L156	2006	
47468	1710009015*2^326657-1	98343	L146	2005	
47469	871*2^326672+1	98342	p114	2005	
47470	Phi(3,-1000507^8192)	98308	f6	2004	Generalized unique
47471	Phi(3,-999147^8192)	98298	f6	2004	Generalized unique
47472	Phi(3,-994863558656^4096)	98286	f2	2005	Generalized unique
47473	535*2^326442+1	98272	p114	2005	
47474	990908^16384+1	98240	g242	2001	Generalized Fermat
47475	2007*2^326283+1	98225	g233	2006	
47476	2201*2^326214-1	98204	L163	2006	
47477	587650635*2^326174-1	98197	L58	2006	
47478	Phi(3,-984906^8192)	98196	f7	2004	Generalized unique
47479	19960809*2^326157+1	98191	g340	2004	
47480	20152491645*2^326143-1	98190	L268	2007	
47481	1619*2^326067+1	98160	p161	2006	
47482	262494705*2^326040-1	98157	L146	2006	
47483	976914^16384+1	98138	g242	2001	Generalized Fermat
47484	Phi(3,-976340^8192)	98134	f4	2004	Generalized unique
47485	975248^16384+1	98126	g242	2001	Generalized Fermat
47486	165*2^325922-1	98115	L32	2005	
47487	15015*2^325900-1	98110	L94	2006	
47488	1329*2^325867+1	98099	g375	2006	
47489	555567045*2^325842-1	98097	L173	2006	
47490	Phi(3,-968936^8192)	98080	p72	2004	Generalized unique
47491	456211*2^325780+1	98076	g182	2003	
47492	Phi(3,-966666^8192)	98063	p72	2004	Generalized unique
47493	743*2^325737+1	98060	p114	2005	
47494	20152491645*2^325708-1	98059	L268	2007	
47495	1222853775*2^325685-1	98051	L157	2006	
47496	1163*2^325682-1	98044	L80	2006	
47497	741*2^325661-1	98037	g320	2006	
47498	711*2^325637+1	98030	p114	2005	
47499	2541*2^325619+1	98025	L31	2006	
47500	197*2^325610-1	98021	L167	2006	
47501	762227*2^325531+1	98001	g182	2001	
47502	406755855*2^325509-1	97997	L146	2006	
47503	1187*2^325467+1	97979	L156	2006	
47504	635*2^325437+1	97970	p114	2005	
47505	Phi(3,-905579199536^4096)	97952	f2	2005	Generalized unique
47506	Phi(3,-950714^8192)	97945	f7	2004	Generalized unique
47507	2904473715*2^325274-1	97927	L138	2006	
47508	Phi(3,-898786022400^4096)	97925	f18	2006	Generalized unique
47509	Phi(3,-947196^8192)	97918	f7	2004	Generalized unique
47510	54398*63^54398+1	97886	g157	2003	Generalized Cullen
47511	633043*2^325083-1	97866	L74	2006	
47512	309169*2^325083-1	97866	g356	2006	

47513	220401*2^325083-1		97866	g356	2006
47514	Phi(3,-877265998499^4096)		97839	f2	2005 Generalized unique
47515	19580625*2^324937-1		97824	L71	2006
47516	Phi(3,-932750^8192)		97809	f6	2004 Generalized unique
47517	821*2^324885+1		97804	p114	2005
47518	1551*2^324837+1		97789	p161	2007
47519	693*2^324720+1		97754	p114	2005
47520	1455*2^324695+1		97747	g400	2006
47521	12121*2^324641-1		97731	L89	2004
47522	3338480145*2^324581-1		97719	L138	2005
47523	221*2^324567+1		97707	p114	2004
47524	779602395*2^324527-1		97702	L145	2006
47525	Phi(3,-842597605101^4096)		97695	f18	2006 Generalized unique
47526	Phi(3,-842420941824^4096)		97694	f18	2006 Generalized unique
47527	423*2^324430-1		97666	g276	2005
47528	1323*2^324418-1		97663	L80	2006
47529	Phi(3,-834060483531^4096)		97659	f2	2005 Generalized unique
47530	3335*2^324362-1		97647	L171	2006
47531	177*2^324326+1		97635	g226	2003
47532	1287*2^324274+1		97620	L156	2006
47533	908086^16384+1		97618	p21	2001 Generalized Fermat
47534	1027*2^324130+1		97576	L156	2006
47535	Phi(3,-902648^8192)		97576	f7	2004 Generalized unique
47536	189463*2^324103-1		97571	g59	2000
47537	Phi(3,-899230^8192)		97549	f7	2004 Generalized unique
47538	2559*2^324001+1		97538	g174	2000
47539	Phi(3,-897083^8192)		97532	f7	2004 Generalized unique
47540	Phi(3,-896638^8192)		97528	f7	2004 Generalized unique
47541	441*2^323913-1		97511	g276	2005
47542	1191*2^323911+1		97511	L156	2006
47543	1513*2^323910+1		97510	p161	2007
47544	189*2^323900-1		97506	L91	2005
47545	423*2^323880-1		97501	g276	2005
47546	2*107^48043+1		97498	gb1	2004
	Divides Phi(107^48042,2)				
47547	317*2^323871+1		97498	p114	2005
47548	Phi(3,-796977840141^4096)		97497	f18	2007 Generalized unique
47549	994218225*2^323815+1		97488	L130	2006
47550	1271*2^323766-1		97467	L114	2005
47551	335*2^323767+1		97467	p114	2005
47552	2661*2^323727+1		97455	g246	2006
47553	807*2^323679+1		97440	p114	2005
47554	23*2^323668-1		97436	L50	2004
47555	19*2^323638+1		97427	g0	2002
47556	1983*2^323552+1		97403	p161	2007
47557	Phi(3,-879388^8192)		97390	f7	2004 Generalized unique
47558	760236345*2^323462-1		97381	L146	2005
47559	Phi(3,-770350514661^4096)		97376	f18	2007 Generalized unique
47560	11663*2^323450-1		97373	L123	2005
47561	63*2^323432-1		97365	L145	2005
47562	1375*2^323382+1		97351	L156	2006
47563	329722323*2^323232-1		97312	L96	2006
47564	Phi(3,-865411^8192)		97276	f7	2004 Generalized unique
47565	867*2^323107+1		97268	p114	2005
47566	265*2^323083-1		97261	L138	2006

47567	880923615*2^323000-1		97242	L139	2006
47568	Phi(3,-860798^8192)		97238	f7	2004 Generalized unique
47569	271*2^322971-1		97227	L138	2006
47570	42779*2^322908-1		97210	g23	1999
47571	Phi(3,-855453^8192)		97194	f4	2004 Generalized unique
47572	42816*186^42816+1		97177	g392	2005 Generalized Cullen
47573	7844265*2^322733+1		97160	g336	2003
47574	1053*2^322738-1		97157	L80	2006
47575	697942245*2^322681-1		97146	L140	2006
47576	39*2^322613-1		97118	L10	2004
47577	1179*2^322578+1		97109	g387	2005
47578	2661*2^322481+1		97080	g246	2006
47579	1609753035*2^322444-1		97075	L146	2006
47580	1333*2^322458+1		97073	L156	2006
47581	840796^16384+1		97071	g103	2001 Generalized Fermat
47582	1175*2^322410-1		97059	L80	2006
47583	1389*2^322394+1		97054	L156	2006
47584	Phi(3,-698394320019^4096)		97027	f2	2005 Generalized unique
47585	6832503*2^322226-1		97007	L284	2007
47586	141*2^322201+1		96995	p114	2004
47587	1723*2^322076+1		96958	p161	2007
47588	C(322096,161048)+1		96958	p16	2004 Binomial
47589	879*2^322065+1		96955	p114	2005
47590	1239*2^322055-1		96952	L80	2006
47591	811*2^322016+1		96940	p114	2005
47592	72207*22^72207+1		96938	g157	2005 Generalized Cullen
47593	1025*2^322006-1		96937	L80	2006
47594	1091*2^321998-1		96935	L80	2006
47595	3276742755*2^321975-1		96934	L145	2006
47596	Phi(3,-821914^8192)		96909	f7	2004 Generalized unique
47597	5850*2113^29137+1		96882	g130	2005
47598	Phi(3,-817213^8192)		96868	f7	2004 Generalized unique
47599	573*2^321688+1		96841	p114	2005
47600	1007*2^321619+1		96820	L156	2006
47601	1295*2^321604-1		96816	L80	2006
47602	1967*2^321603+1		96816	p161	2007
47603	Phi(3,-810809^8192)		96812	f7	2004 Generalized unique
47604	1035*2^321551-1		96800	L80	2006
47605	723*2^321530+1		96794	p114	2005
47606	943*2^321498+1		96784	p114	2005
47607	375*2^321490+1		96781	g380	2006
47608	Phi(3,-647596498237^4096)		96759	f2	2006 Generalized unique
47609	2*419^36895+1		96747	g404	2007
	Divides Phi(419^36895,2)				
47610	Phi(3,-803058^8192)		96744	f1	2004 Generalized unique
47611	6519*2^321321-1		96732	L123	2006
47612	1181*2^321306-1		96726	L80	2006
47613	1033*2^321291-1		96722	L80	2006
47614	2*258443^17865+1		96693	gb1	2004
	Divides Phi(258443^17865,2)				
47615	795810^16384+1		96679	g228	2001 Generalized Fermat
47616	849*2^321139+1		96676	p114	2005
47617	52932*67^52932+1		96663	g157	2005 Generalized Cullen
47618	978847155*2^320982-1		96635	L58	2006
47619	531*2^320981+1		96628	p114	2005

47620	1533*2^320929+1	96613	p161	2007
47621	(2^160426+3)^2-8	96587	p44	2006 (**)
47622	835*2^320748+1	96558	p114	2005
47623	731*2^320735+1	96554	p114	2005
47624	1317*2^320714+1	96548	L156	2006
47625	1693514745*2^320633-1	96530	L260	2007
47626	1393*2^320607-1	96516	L80	2006
47627	465*2^320493+1	96481	p114	2005
47628	27183585*2^320404+1	96459	L122	2006
47629	355424355*2^320339-1	96441	L32	2005
47630	228461805*2^320284-1	96424	L277	2007
47631	1371*2^320092+1	96361	L156	2006
47632	1309*2^320017-1	96338	L80	2006
47633	2039*2^319920-1	96309	L163	2006
47634	161*2^319875+1	96295	p114	2005
47635	597*2^319842+1	96285	p114	2005
47636	950307*2^319772-1	96267	g337	2007
47637	1323*2^319681+1	96237	L156	2006
47638	156273*2^319666+1	96235	g336	2004
47639	515106735*2^319626-1	96226	L87	2005
47640	417*2^319430-1	96161	g276	2005
47641	902613855*2^319343-1	96141	L139	2006
47642	1293*2^319341+1	96135	L156	2006
47643	1195*2^319305-1	96124	L80	2006
47644	Phi(3,-540271149789^4096)	96114	f18	2007 Generalized unique
47645	1289*2^319211+1	96096	L156	2006
47646	291*2^319157+1	96079	p114	2005
47647	541*2^319132+1	96072	p114	2005
47648	730352^16384+1	96069	g242	2001 Generalized Fermat
47649	1221*2^319076+1	96055	L156	2006
47650	1785*2^319029-1	96041	L113	2005
47651	Phi(3,-726730^8192)	96033	f2	2004 Generalized unique
47652	643*2^318958+1	96019	p114	2005
47653	Phi(3,-525578883700^4096)	96016	f2	2006 Generalized unique
47654	Phi(3,-723580^8192)	96002	f2	2004 Generalized unique
47655	453*2^318880+1	95996	p114	2005
47656	1295*2^318816-1	95977	L80	2006
47657	692835*2^318778-1	95968	L87	2005
47658	5169615*2^318754-1	95962	L139	2006
47659	2001*2^318748+1	95957	g233	2006
47660	355424355*2^318718-1	95953	L32	2005
47661	1043*2^318562-1	95900	L80	2006
47662	834405*2^318509-1	95887	L139	2006
47663	Phi(3,-710421^8192)	95872	f2	2004 Generalized unique
47664	Phi(3,-708666^8192)	95854	f2	2004 Generalized unique
47665	915779865*2^318349-1	95842	L268	2007
47666	Phi(3,-707463^8192)	95842	f2	2004 Generalized unique
47667	279*2^318317-1	95826	L138	2006
47668	704930^16384+1	95817	g168	2001 Generalized Fermat
47669	1365*2^318221+1	95798	L156	2006
47670	805*2^318212+1	95795	p114	2005
47671	1353*2^318112+1	95765	L156	2006
47672	698480^16384+1	95751	g27	2001 Generalized Fermat
47673	269*2^317859+1	95688	p114	2005
47674	3135*2^317822-1	95678	L171	2006

47675	Phi(3,-690197^8192)	95666	f12	2004	Generalized unique
47676	1113*2^317742+1	95653	L156	2006	
47677	9248*5^136795+1	95620	p246	2006	
47678	Phi(3,-682001^8192)	95581	f12	2004	Generalized unique
47679	121125181*2^317480+1	95580	p92	2003	
47680	741*2^317479-1	95574	g320	2006	
47681	1377*2^317472-1	95572	L80	2006	
47682	2904473715*2^317447-1	95571	L138	2006	
47683	8331405*2^317435-1	95565	L87	2005	
47684	3927*2^317384+1	95546	L31	2006	
47685	629*2^317369+1	95541	p114	2005	
47686	511*2^317328+1	95528	g249	2005	
47687	19635*2^317282-1	95516	L284	2007	
47688	1395*2^317263+1	95509	L156	2006	
47689	2541*2^317213+1	95495	L31	2006	
47690	207*2^317203+1	95490	p114	2005	
47691	783*2^317173+1	95482	p114	2005	
47692	1061*2^317143+1	95473	L156	2006	
47693	5169615*2^317097-1	95463	L139	2006	
47694	587650635*2^317080-1	95460	L58	2006	
47695	12345*2^317079-1	95455	L183	2006	
47696	Phi(3,-668772^8192)	95442	f12	2004	Generalized unique
47697	Phi(3,-668453^8192)	95438	f12	2004	Generalized unique
47698	46225*116^46225-1	95435	p120	2003	Generalized Woodall
47699	2*149^43911+1	95428	g404	2006	
47700	Phi(3,-667354^8192)	95427	f12	2004	Generalized unique
47701	1725*2^316970+1	95421	p161	2007	
47702	1323*2^316882+1	95395	L156	2006	
47703	403*2^316882+1	95394	p114	2005	
47704	1115*2^316810-1	95373	L80	2006	
47705	Phi(3,-661565^8192)	95365	f12	2004	Generalized unique
47706	861*2^316774-1	95362	L79	2006	
47707	249*2^316726+1	95347	p114	2005	
47708	1405*2^316708+1	95342	p161	2007	
47709	111546435*2^316679-1	95338	g273	2002	
47710	2399*2^316636-1	95321	L163	2006	
47711	1247*2^316611+1	95313	L156	2006	
47712	1175*2^316608-1	95312	L80	2006	
47713	656210^16384+1	95307	g27	2001	Generalized Fermat
47714	1253*2^316544-1	95293	L80	2006	
47715	600921*2^316523+1	95289	g337	2003	
47716	81*2^316468+1	95269	gt	2002	Generalized Fermat
47717	Phi(3,-651739^8192)	95258	f12	2004	Generalized unique
47718	24782*5^136269+1	95253	p206	2005	
47719	423*2^316412-1	95253	g276	2005	
47720	259*2^316403-1	95250	L171	2006	
47721	1251*2^316380+1	95243	L156	2006	
47722	58695*2^316326-1	95229	L171	2006	
47723	994218225*2^316271+1	95217	L130	2006	
47724	994218225*2^316252+1	95211	L130	2006	
47725	(7176^24691-1)/7175 Generalized repunit (**)	95202	CH2	2017	
47726	735*2^316204+1	95190	p114	2005	
47727	Phi(3,-645076^8192)	95185	f2	2004	Generalized unique
47728	739014705*2^316119-1	95171	L146	2005	

47729	309*2^316134+1	95169	p114	2005
47730	641762^16384+1	95149	g27	2000 Generalized Fermat
47731	555*2^316039+1	95140	p114	2005
47732	3645*2^315974-1	95122	L171	2006
47733	1694614845*2^315949-1	95120	L138	2006
47734	638980^16384+1	95118	g65	2000 Generalized Fermat
47735	879*2^315917+1	95104	p114	2005
47736	167*2^315872-1	95090	L171	2006
47737	4845*2^315852+1	95085	g267	2003
47738	1083*2^315843-1	95082	L80	2006
47739	381*2^315812+1	95072	p114	2005
47740	235*2^315773-1	95060	L171	2006
47741	763094475*2^315725-1	95052	L27	2004
47742	1171*2^315740+1	95051	L156	2006
47743	52654604145*2^315664-1	95036	L268	2007
47744	2022381375*2^315661-1	95033	L138	2006
47745	210885*2^315639-1	95023	L27	2003
47746	10^95019-10^47509-1	95019	p16	2003
	Near-repdigit, palindrome			
47747	709*2^315622+1	95015	p114	2005
47748	1293*2^315614-1	95013	L80	2006
47749	Phi(3,-629576^8192)	95012	f2	2004 Generalized unique
47750	124395*2^315564-1	95000	L82	2005
47751	31*2^315523-1	94984	L1	2004
47752	1353*2^315490-1	94976	L80	2006
47753	87*2^315486+1	94973	p114	2004
47754	415*2^315390+1	94945	p114	2005
47755	837*2^315199+1	94888	p114	2005
47756	Phi(3,-616781^8192)	94866	f2	2004 Generalized unique
47757	181*2^315104+1	94859	p43	2004
47758	325413*2^315000-1	94830	g396	2007
47759	99*2^314973+1	94819	g44	2004
47760	79*2^314926+1	94805	p114	2004
47761	3467560635*2^314870-1	94795	L145	2006
47762	1407*2^314887+1	94794	p161	2007
47763	777*2^314856-1	94784	L56	2004
47764	692835*2^314790-1	94768	L87	2005
47765	24898*5^135511-1	94723	p188	2006
47766	705*2^314616+1	94712	p114	2005
47767	1353*2^314614-1	94712	L80	2006
47768	265995345*2^314586-1	94709	g344	2004
47769	2005*2^314532+1	94687	g233	2007
47770	52654604145*2^314483-1	94680	L268	2007
47771	10^94648+1772771*10^47321+1	94649	D	2006 Palindrome
47772	1617*2^314370+1	94639	p161	2007
47773	267*2^314228+1	94595	p114	2005
47774	129*2^314188-1	94583	L38	2005
47775	916470555*2^314162+1	94582	g108	2002
47776	1411*2^314176+1	94580	p161	2007
47777	Phi(3,-592355^8192)	94578	f12	2004 Generalized unique
47778	1205*2^314155+1	94574	L156	2006
47779	135*2^314138+1	94568	g354	2004
47780	745*2^314118+1	94562	p114	2005
47781	379*2^314070+1	94548	p114	2005
47782	167*2^314000-1	94526	L171	2006

47783	22932195*2^313832-1	94481	L138	2006
47784	91*2^313849-1	94480	L163	2006
47785	581424^16384+1	94446	g232	2001 Generalized Fermat
47786	1035*2^313724-1	94444	L80	2006
47787	Phi(3,-578606^8192)	94411	f2	2004 Generalized unique
47788	Phi(3,-578469^8192)	94410	f2	2004 Generalized unique
47789	393*2^313573+1	94398	p114	2005
47790	193*2^313540+1	94388	p114	2005
47791	Phi(3,-575576^8192)	94374	f2	2004 Generalized unique
47792	203*2^313474-1	94368	L163	2006
47793	291*2^313433-1	94356	L148	2006
47794	459*2^313426+1	94354	p114	2005
47795	10^94348+460616064*10^47170+1	94349	D	2006 Palindrome
47796	1147*2^313390+1	94343	L156	2006
47797	572934^16384+1	94341	g232	2001 Generalized Fermat
47798	904883265*2^313340-1	94334	L139	2006
47799	1299*2^313352-1	94332	L80	2006
47800	Phi(3,-572125^8192)	94331	f2	2004 Generalized unique
47801	759498081*2^313313-1	94326	g47	2002
47802	403105275*2^313313-1	94326	g47	2003
47803	168085161*2^313313-1	94325	g47	2002
47804	461*2^313330-1	94325	g276	2005
47805	20960121*2^313313-1	94324	g47	2002
47806	567*2^313327+1	94324	p114	2005
47807	Phi(3,-326206109437^4096)	94319	f2	2006 Generalized unique
47808	795*2^313210+1	94289	p114	2005
47809	17226825*2^313190+1	94287	g174	2003
47810	183*2^313127-1	94263	L91	2005
47811	2811*2^312963+1	94215	L31	2007
47812	12301977*2^312862-1	94188	g358	2004
47813	20152491645*2^312808-1	94175	L268	2007
47814	295*2^312776+1	94158	p114	2005
47815	34252725*2^312748-1	94155	p113	2004
47816	965*2^312713+1	94139	p114	2005
47817	711*2^312713+1	94139	p114	2005
47818	985389405*2^312628-1	94120	L104	2005
47819	Phi(3,-555209^8192)	94118	f2	2004 Generalized unique
47820	1731*2^312600+1	94106	p161	2007
47821	1083*2^312591-1	94103	L80	2006
47822	1125*2^312468-1	94066	L80	2006
47823	62985*2^312439-1	94059	L171	2006
47824	351*2^312439+1	94057	g267	2004
47825	99999*10^94039-1	94044	p199	2006 Near-repdigit
47826	1011*2^312394-1	94043	L80	2006
47827	133*2^312359-1	94032	L141	2006
47828	235*2^312345-1	94028	L141	2006
47829	129313*2^312243-1	94000	L82	2005
47830	1222853775*2^312214-1	93995	L157	2006
47831	1113*2^312232+1	93995	L156	2006
47832	763*2^312140+1	93967	p114	2005
47833	341*2^312138-1	93966	p136	2004
47834	1201*2^312136+1	93966	L156	2006
47835	521*2^312137+1	93966	g136	2002
47836	265*2^311924+1	93901	p114	2005
47837	1351*2^311864+1	93884	L156	2006

47838	Phi(3,-537097^8192)	93882	f2	2004	Generalized unique
47839	19650919*2^311790+1	93866	g364	2004	
47840	4197*2^311794+1	93863	L31	2006	
47841	212270565*2^311688-1	93836	L138	2006	
47842	357*2^311519+1	93780	p114	2005	
47843	531*2^311500+1	93774	p114	2005	
47844	528614^16384+1	93768	g0	2001	Generalized Fermat
47845	265995345*2^311445-1	93763	g344	2004	
47846	Phi(3,-526994^8192)	93747	f2	2004	Generalized unique
47847	1417*2^311390+1	93741	p161	2007	
47848	31*2^311389-1	93739	L1	2004	
47849	10^93738+6701076*10^46866+1	93739	D	2006	Palindrome
47850	C(311312,155656)+1	93712	p16	2004	Binomial
47851	1815*2^311264+1	93704	p161	2007	
47852	195*2^311215-1	93688	L5	2003	
47853	231*2^311179+1	93677	p114	2005	
47854	111546435*2^311148-1	93673	g273	2002	
47855	111502*5^134008+1	93673	g273	2005	
47856	18501*2^311113+1	93659	L123	2006	
47857	19*2^311091-1	93650	L1	2004	
47858	210666!11+1	93641	p104	2006	Multifactorial
47859	891*2^311033+1	93634	p114	2005	
	Divides GF(311032,10)				
47860	1449*2^310926+1	93602	p161	2007	
47861	563*2^310901+1	93594	p114	2004	
47862	447*2^310829-1	93572	g276	2005	
47863	Phi(3,-514124^8192)	93571	f2	2004	Generalized unique
47864	2895033*2^310798-1	93566	L81	2005	
47865	2806161*2^310798-1	93566	L81	2005	
47866	2744301*2^310798-1	93566	L81	2005	
47867	2486001*2^310798-1	93566	L81	2005	
47868	1586033*2^310798-1	93566	L81	2005	
47869	1573791*2^310798-1	93566	L81	2005	
47870	1531473*2^310798-1	93566	L81	2005	
47871	1187895*2^310798-1	93566	L81	2005	
47872	939671*2^310798-1	93566	L81	2005	
47873	862263*2^310798-1	93566	L81	2005	
47874	674021*2^310798-1	93566	L81	2005	
47875	486605*2^310798-1	93566	L81	2005	
47876	436551*2^310798-1	93566	L81	2005	
47877	101277*2^310798-1	93565	L81	2005	
47878	137*2^310790-1	93560	p136	2004	
47879	1719*2^310770+1	93555	p161	2007	
47880	17*2^310754-1	93548	g267	2003	
47881	17*2^310744-1	93545	g267	2003	
47882	1455*2^310735+1	93544	g400	2006	
47883	558796095*2^310629-1	93518	L146	2006	
47884	2811*2^310619+1	93510	L31	2007	
47885	155*2^310622-1	93509	L163	2006	
47886	129*2^310619-1	93508	L38	2005	
47887	509622^16384+1	93508	g0	2000	Generalized Fermat
47888	98682705*2^310597-1	93508	L40	2005	
47889	635*2^310605+1	93505	p114	2004	
47890	1141*2^310603-1	93504	L80	2006	
47891	Phi(3,-506970^8192)	93471	f2	2004	Generalized unique

47892	506664^16384+1	93467	g0	2000	Generalized Fermat
47893	1219*2^310446+1	93457	L156	2006	
47894	Phi(3,-505902^8192)	93456	f2	2004	Generalized unique
47895	851*2^310377+1	93436	p114	2005	
47896	6981*2^310359-1	93432	p48	2005	
47897	155*2^310312-1	93416	L163	2006	
47898	663301485*2^310281-1	93413	L145	2006	
47899	246419198025*2^310221-1	93398	L106	2005	
47900	Phi(3,-500529^8192)	93380	f2	2004	Generalized unique
47901	1041*2^310127-1	93361	L80	2006	
47902	498904^16384+1	93357	g0	2000	Generalized Fermat
47903	44318!2-1	93343	p104	2003	Multifactorial
47904	Phi(3,-497507^8192)	93337	f7	2004	Generalized unique
47905	771*2^309936+1	93303	p114	2005	
47906	Phi(3,-494628^8192)	93296	f7	2004	Generalized unique
47907	1297*2^309876+1	93286	L156	2006	
47908	977*2^309835+1	93273	p114	2005	
47909	1729*2^309790+1	93260	p161	2007	
47910	886298985*2^309769-1	93259	L139	2007	
47911	381*2^309701+1	93232	p114	2004	
47912	921*2^309688+1	93229	p114	2005	
47913	4165*2^309662+1	93222	L31	2006	
47914	1731*2^309636+1	93213	p161	2007	
47915	1611*2^309632+1	93212	p161	2007	
47916	175*2^309593-1	93200	L171	2006	
47917	55*2^309560+1	93189	p114	2004	
47918	2*431^35355+1	93143	g404	2007	
	Divides Phi(431^35355,2)				
47919	967*2^309392+1	93140	p114	2005	
47920	8331405*2^309331-1	93125	L87	2005	
47921	1459*2^309342+1	93125	L178	2006	
47922	17226825*2^309319+1	93122	g174	2003	
47923	Phi(3,-482660^8192)	93121	f7	2004	Generalized unique
47924	Phi(3,-482524^8192)	93119	f7	2004	Generalized unique
47925	4901*2^309303+1	93114	g313	2004	
47926	904883265*2^309285-1	93114	L139	2006	
47927	406067677556641*2^309064+1	93053	L190	2007	Generalized Fermat
47928	3333331*2^309036+1	93036	g1	2004	
47929	1111*2^309016+1	93027	L156	2006	
47930	111819*2^308921-1	93000	L82	2005	
47931	Phi(3,-473774^8192)	92989	f7	2004	Generalized unique
47932	59*2^308771+1	92952	p114	2004	
47933	181*2^308759-1	92948	L138	2006	
47934	3136*3^194749+1	92923	x28	2005	
47935	468144^16384+1	92904	g0	2001	Generalized Fermat
47936	Phi(3,-467771^8192)	92898	f7	2004	Generalized unique
47937	15015*2^308560-1	92890	L94	2006	
47938	1305*2^308539-1	92883	L80	2006	
47939	1293*2^308394+1	92839	L156	2006	
47940	869688105*2^308342-1	92830	L139	2005	
47941	1221*2^308337-1	92822	L80	2006	
47942	81*2^308325-1	92817	L142	2006	
47943	462470^16384+1	92817	g0	2001	Generalized Fermat
47944	151515*2^308258-1	92801	L137	2006	
47945	1923*2^308214+1	92785	p161	2007	

47946	3615*2^308168-1	92772	L171	2006	
47947	Phi(3,-459180^8192)	92766	f7	2004	Generalized unique
47948	34252725*2^308125-1	92763	p113	2004	
47949	227*2^308139+1	92762	p114	2004	
47950	7753875*2^308040-1	92737	L154	2006	
47951	1361*2^308034-1	92731	L80	2006	
47952	12791*2^308026-1	92730	L15	2004	
47953	1275*2^308024-1	92728	L80	2006	
47954	Phi(3,-456345^8192)	92722	f7	2004	Generalized unique
47955	1097*2^308000-1	92721	L80	2006	
47956	395*2^307796-1	92659	g276	2005	
47957	223*2^307755-1	92646	L138	2006	
47958	239*2^307745+1	92643	p114	2004	
47959	795*2^307684+1	92626	p114	2005	
47960	449732^16384+1	92618	g27	2000	Generalized Fermat
47961	397*2^307581-1	92594	g276	2004	
47962	1143*2^307539-1	92582	L80	2006	
47963	Phi(3,-445994^8192)	92559	f7	2004	Generalized unique
47964	15015*2^307375-1	92534	L94	2006	
47965	317372055*2^307354-1	92532	L139	2006	
47966	1057*2^307349-1	92525	L80	2006	
47967	1551*2^307275+1	92503	p161	2007	
47968	1109*2^307247+1	92494	L78	2005	
47969	39418665*2^307195-1	92483	L154	2006	
47970	265*2^307132+1	92459	p114	2004	
47971	975*2^307013+1	92424	p114	2005	
47972	2569*2^307009-1	92423	L113	2006	
47973	705*2^306871+1	92381	p114	2005	
47974	857996205*2^306774-1	92358	L138	2007	
47975	75*2^306789-1	92355	L8	2005	
47976	31*2^306751-1	92343	L1	2004	
47977	1995843*2^306666+1	92322	g99	2005	
47978	1800513*2^306666+1	92322	g99	2005	
47979	1543887*2^306666+1	92322	g99	2005	
47980	1489597*2^306666+1	92322	g99	2005	
47981	1447429*2^306666+1	92322	g99	2005	
47982	1049029*2^306666+1	92322	g99	2005	
47983	634627*2^306666+1	92322	g99	2005	
47984	380497*2^306666+1	92322	g99	2005	
47985	39327*2^306666+1	92321	g99	2005	
47986	7177*2^306644+1	92313	g313	2006	
47987	667*2^306606+1	92301	p114	2005	
47988	519*2^306606+1	92301	g68	2005	
47989	297*2^306596+1	92298	p114	2005	
47990	3467560635*2^306548-1	92290	L148	2006	
47991	1395*2^306565+1	92289	L156	2006	
47992	1401*2^306489+1	92266	p161	2007	
47993	1563*2^306476+1	92262	p161	2007	
47994	1301*2^306449+1	92254	L156	2006	
47995	426690^16384+1	92244	g27	2000	Generalized Fermat
47996	1301*2^306391+1	92236	L156	2006	
47997	45*2^306394-1	92236	g292	2002	
47998	99999*10^92226-1	92231	p199	2006	Near-repdigit
47999	1105*2^306357-1	92226	L156	2006	
48000	220063*2^306335-1	92222	g163	1999	

48001	Phi(3,-425192^8192)	92219	f7	2004	Generalized unique
48002	107*2^306334-1	92218	L171	2006	
48003	65073*2^306306+1	92213	g408	2007	
48004	19581121*2^306201-1	92183	p49	2001	
48005	422666^16384+1	92177	g27	2000	Generalized Fermat
48006	600921*2^306181-1	92176	g337	2004	
48007	26565*2^306088-1	92147	L138	2006	
48008	2113*2^306079-1	92143	L163	2006	
48009	907*2^306050+1	92134	p114	2005	
48010	507*2^305996+1	92117	p114	2005	
48011	1351*2^305944+1	92102	L156	2006	
48012	Phi(3,-418107^8192)	92100	f7	2004	Generalized unique
48013	417*2^305859+1	92076	p114	2004	
48014	1081*2^305839-1	92070	L80	2006	
48015	99*2^305803-1	92058	L167	2006	
48016	C(305779,152889)-1	92046	p16	2004	Binomial
48017	1915*2^305726+1	92036	p161	2007	
48018	Phi(3,-414366^8192)	92036	f7	2004	Generalized unique
48019	1694614845*2^305693-1	92032	L138	2006	
48020	1359*2^305697+1	92028	L156	2006	
48021	1785*2^305687-1	92025	L113	2005	
48022	1215*2^305615-1	92003	L80	2006	
48023	74943*2^305602-1	92001	L82	2005	
48024	12301977*2^305548+1	91987	g358	2004	
48025	Phi(3,-410713^8192)	91973	f7	2004	Generalized unique
48026	2503*2^305475-1	91961	L123	2005	
48027	1357*2^305469-1	91959	L80	2006	
48028	501*2^305468+1	91958	p114	2005	
48029	Phi(3,-407430^8192)	91916	f7	2004	Generalized unique
48030	67*2^305166+1	91866	p114	2004	
48031	1025*2^304976-1	91810	L80	2006	
48032	103*2^304771-1	91748	L33	2003	
48033	1329*2^304751-1	91743	L80	2006	
48034	459*2^304739+1	91739	p114	2005	
48035	Phi(3,-156996986068^4096)	91717	f2	2006	Generalized unique
48036	435*2^304661+1	91715	g196	2003	
48037	981*2^304635+1	91708	p114	2004	
48038	9*2^304607+1	91697	g23	1998	Divides GF(304604,6)
48039	902613855*2^304565-1	91693	L139	2006	
48040	2995125705*2^304550-1	91689	L45	2004	
48041	986963835*2^304549+1	91688	g368	2003	
48042	3927*2^304556+1	91685	L31	2006	
48043	1575*2^304472+1	91659	p122	2005	
48044	156251*2^304421+1	91646	L279	2007	
48045	255255*2^304247+1	91593	L94	2005	
48046	1829*2^304245+1	91591	p161	2007	
48047	1965*2^304237-1	91588	L94	2006	
48048	943373*2^304161+1	91568	L188	2006	
48049	Phi(3,-149968634868^4096)	91554	f2	2006	Generalized unique
48050	1881*2^304123+1	91554	p161	2007	
48051	3333337*2^304100+1	91550	g1	2004	
48052	1229*2^304073+1	91539	L156	2005	
48053	2*3^191814+1	91519	p69	2004	
48054	1401*2^303939+1	91498	p161	2007	
48055	62985*2^303891-1	91486	L171	2006	

48056	1507*2^303896+1	91485	p161	2007	
48057	1767*2^303887+1	91483	p161	2007	
48058	1353*2^303864+1	91476	L156	2005	
48059	22932195*2^303832-1	91470	L138	2006	
48060	1369*2^303842+1	91469	L156	2005	Generalized Fermat
48061	471*2^303831+1	91465	p114	2004	
48062	739*2^303826+1	91464	p114	2004	
48063	Phi(3,-382361^8192)	91464	f12	2004	Generalized unique
48064	213*2^303670-1	91417	L145	2006	
48065	1421*2^303565+1	91386	p161	2007	
48066	303*2^303513+1	91369	p114	2003	
48067	861*2^303455-1	91352	L79	2006	
48068	151515*2^303419-1	91344	L137	2006	
48069	1535*2^303417+1	91341	p161	2007	
48070	1383*2^303374-1	91328	L80	2006	
48071	775*2^303330+1	91315	p114	2004	
48072	Phi(3,-373737^8192)	91301	f2	2004	Generalized unique
48073	Phi(3,-139638939453^4096)	91300	f2	2006	Generalized unique
48074	143*2^303284-1	91300	L171	2006	
48075	7844265*2^303191+1	91277	g336	2003	
48076	978847155*2^303109-1	91254	L58	2006	
48077	3*2^303093+1	91241	Y	1998	
	Divides Fermat F(303088); GF(303088,3), GF(303086,6), GF(303092,10), GF(303088,12), GF(303092,5) [g0]				
48078	819*2^303077+1	91239	p114	2003	
48079	1211*2^302791+1	91153	p122	2005	
48080	201*2^302666-1	91114	L167	2006	
48081	36782*5^130328-1	91100	p188	2006	
48082	325*2^302574+1	91087	p114	2005	
48083	1265*2^302498-1	91065	L80	2006	
48084	3611911875*2^302435-1	91052	L32	2005	
48085	110242*5^130232+1	91034	p210	2006	
48086	1509*2^302353+1	91021	p161	2007	
48087	533*2^302349+1	91019	p114	2005	
48088	10^91018+126696621*10^45505+1	91019	D	2004	Palindrome
48089	1277*2^302318-1	91010	L80	2006	
48090	1205*2^302251+1	90990	L156	2005	
48091	265*2^302248+1	90989	p114	2005	
48092	1095*2^302217+1	90980	L156	2005	
48093	25*2^302194+1	90971	p114	2003	Generalized Fermat
48094	1551*2^302151+1	90960	p161	2007	
48095	519*2^302118+1	90950	g68	2005	
48096	121*2^302097-1	90943	L62	2004	
48097	1271*2^302053+1	90931	L156	2005	
48098	869688105*2^302008-1	90923	L139	2005	
48099	1987*2^301946+1	90899	p161	2007	
48100	27183585*2^301903+1	90890	L122	2006	
48101	43060*129^43060+1	90887	g392	2005	Generalized Cullen
48102	445419975*2^301816-1	90865	L145	2006	
48103	555567045*2^301748-1	90844	L173	2006	
48104	1693514745*2^301696-1	90829	L138	2007	
48105	210885*2^301665-1	90816	L27	2003	
48106	918332415*2^301645-1	90814	L148	2006	
48107	705*2^301629+1	90803	p114	2004	
48108	1395*2^301603+1	90795	L156	2005	

48109	1023*2^301580+1	90788	L156	2005
48110	1131*2^301551-1	90779	L80	2006
48111	Phi(3,-346886^8192)	90771	f8	2004 Generalized unique
48112	986963835*2^301500+1	90770	g368	2003
48113	10^90708+432222234*10^45350+1	90709	D	2004 Palindrome
48114	20152491645*2^301278-1	90705	L268	2007
48115	51*2^301244+1	90686	p114	2002
48116	48820*72^48820-1	90680	p110	2003 Generalized Woodall
48117	2500015*2^301207-1	90679	L279	2007
48118	199*2^301193-1	90671	L157	2006
48119	151*2^301056+1	90630	p114	2002
48120	Phi(3,-339823^8192)	90625	f8	2004 Generalized unique
48121	898977*2^301000+1	90616	L80	2007
48122	896863*2^301000+1	90616	L80	2007
48123	1395*2^301009-1	90616	L80	2006
48124	300103*2^301000+1	90616	L80	2007
48125	60515*2^301000-1	90615	L80	2007
48126	2*1787^27863+1	90615	gb1	2004
	Divides Phi(1787^27863,2)			
48127	1101*2^300967-1	90604	L80	2006
48128	C(300970,150485)-1	90599	p16	2004 Binomial
48129	1247*2^300946-1	90597	L80	2006
48130	1439*2^300933+1	90594	p161	2007
48131	64020*26^64020+1	90592	g157	2003 Generalized Cullen
48132	57*2^300910+1	90585	p114	2002
48133	1357*2^300893-1	90581	L80	2006
48134	719*2^300891+1	90581	p114	2005
48135	685*2^300797-1	90552	L103	2005
48136	43560669*2^300777+1	90551	gb1	2004
48137	1239*2^300776-1	90546	L80	2006
48138	Phi(3,-336050^8192)	90545	f8	2004 Generalized unique
48139	2839695*2^300666-1	90516	g99	2005
48140	2688123*2^300666+1	90516	g99	2005
48141	2663681*2^300666-1	90516	g99	2005
48142	2604623*2^300666-1	90516	g99	2005
48143	2434155*2^300666+1	90516	g99	2005
48144	2415735*2^300666-1	90516	g99	2005
48145	2311653*2^300666+1	90516	g99	2005
48146	2301537*2^300666+1	90516	g99	2005
48147	2297275*2^300666+1	90516	g99	2005
48148	2095629*2^300666+1	90516	g99	2005
48149	2073589*2^300666+1	90516	g99	2005
48150	1983525*2^300666+1	90516	g99	2005
48151	1851903*2^300666-1	90516	g99	2005
48152	1785713*2^300666-1	90516	g99	2005
48153	1729431*2^300666-1	90516	g99	2005
48154	1567687*2^300666+1	90516	g99	2005
48155	1555283*2^300666-1	90516	g99	2005
48156	1545737*2^300666-1	90516	g99	2005
48157	1471523*2^300666-1	90516	g99	2005
48158	1214917*2^300666+1	90516	g99	2005
48159	1199499*2^300666+1	90516	g99	2005
48160	1194675*2^300666-1	90516	g99	2005
48161	1113873*2^300666+1	90516	g99	2005
48162	1029915*2^300666-1	90516	g99	2005

48163	793873*2^300666+1	90516	g99	2005	
48164	690627*2^300666+1	90516	g99	2005	
48165	371405*2^300666-1	90516	g99	2005	
48166	367509*2^300666+1	90516	g99	2005	
48167	305305*2^300666+1	90515	g99	2005	
48168	265*2^300632+1	90502	p114	2005	
48169	55*2^300632+1	90501	p114	2002	
48170	405*2^300604+1	90494	p114	2005	
48171	Phi(3,-332897^8192)	90478	f8	2004	Generalized unique
48172	312501*2^300475-1	90458	L279	2007	
48173	15*2^300488+1	90458	p114	2002	
	Divides GF(300479,6), GF(300484,10)				
48174	219*2^300482+1	90457	p114	2005	
48175	1053*2^300423-1	90440	L80	2006	
48176	9688016258445134013046 5*2^300332+1	90432	p118	2007	
48177	1275*2^300386+1	90429	L156	2005	
48178	717*2^300330+1	90412	p114	2005	
48179	5000035*2^300280+1	90400	L279	2007	
48180	577294575*2^300263+1	90397	g42	2001	
48181	1893*2^300266+1	90393	p161	2007	
48182	1303*2^300222+1	90379	L156	2005	
48183	773*2^300196-1	90371	L123	2005	
48184	262494705*2^300155-1	90365	L146	2006	
48185	31641*2^300119+1	90350	x3	2000	
48186	31018705*2^300000+1	90317	g336	2006	
48187	30255625*2^300000+1	90317	g336	2005	
48188	30233031*2^300000+1	90317	g336	2005	
48189	20293135*2^300000+1	90317	g336	2006	
48190	20039175*2^300000+1	90317	g336	2005	
48191	10420567*2^300000+1	90317	g336	2006	
48192	902613855*2^299984-1	90314	L139	2006	
48193	1435*2^299992+1	90310	p161	2007	
48194	1195*2^299959-1	90300	L80	2006	
48195	1281*2^299889+1	90279	L80	2005	
48196	975*2^299846+1	90266	p161	2006	
48197	171*2^299840+1	90264	p43	2004	
48198	357*2^299826+1	90260	p161	2006	
48199	Phi(3,-322748^8192)	90258	f7	2004	Generalized unique
48200	1201*2^299816+1	90257	L80	2005	
48201	351*2^299793+1	90250	g267	2004	
48202	1075*2^299750+1	90237	L80	2006	
48203	1871*2^299747+1	90237	p161	2007	
48204	62259690411361*2^299704+1	90234	L190	2007	Generalized Fermat
48205	3503141*2^299666-1	90215	g99	2005	
48206	3313923*2^299666-1	90215	g99	2005	
48207	3249135*2^299666-1	90215	g99	2005	
48208	3142983*2^299666-1	90215	g99	2005	
48209	2934603*2^299666-1	90215	g99	2005	
48210	2897445*2^299666-1	90215	g99	2005	
48211	2728817*2^299666-1	90215	g99	2005	
48212	2704145*2^299666-1	90215	g99	2005	
48213	2555165*2^299666-1	90215	g99	2005	
48214	2446451*2^299666-1	90215	g99	2005	
48215	2368265*2^299666-1	90215	g99	2005	

48216	1999613*2^299666-1	90215	g99	2005
48217	1913405*2^299666-1	90215	g99	2005
48218	1788975*2^299666-1	90215	g99	2005
48219	1788261*2^299666-1	90215	g99	2005
48220	1557897*2^299666-1	90215	g99	2005
48221	1381677*2^299666-1	90215	g99	2005
48222	1299521*2^299666-1	90215	g99	2005
48223	1130721*2^299666-1	90215	g99	2005
48224	902735*2^299666-1	90215	g99	2005
48225	899697*2^299666-1	90215	g99	2005
48226	550571*2^299666-1	90215	g99	2005
48227	390221*2^299666-1	90215	g99	2005
48228	346797*2^299666-1	90214	g99	2005
48229	336285*2^299666-1	90214	g99	2005
48230	56097*2^299666-1	90214	g99	2005
48231	1487*2^299519+1	90168	p161	2007
48232	1727*2^299499+1	90162	p161	2007
48233	637*2^299478+1	90155	p161	2006
48234	487*2^299416+1	90136	p161	2006
48235	3045*2^299373-1	90124	L133	2005
48236	2161*2^299325-1	90110	L10	2005
48237	969*2^299310+1	90105	p161	2006
48238	227*2^299306-1	90103	L171	2006
48239	1641*2^299231+1	90081	p161	2007
48240	371*2^299159+1	90059	g233	2005
48241	1061*2^299035+1	90022	L80	2006
48242	118767*2^298957-1	90001	L82	2005
48243	1227*2^298906-1	89983	L80	2005
48244	3045*2^298790-1	89949	L133	2005
48245	262494705*2^298772-1	89948	L146	2006
48246	1605*2^298778+1	89945	p161	2007
48247	657*2^298738+1	89932	p161	2006
48248	155*2^298679+1	89914	g354	2004
48249	1603*2^298614+1	89895	p161	2006
48250	1841*2^298595+1	89890	p161	2007
48251	1315*2^298538+1	89873	L80	2006
48252	Phi(3,-305130^8192)	89858	f7	2004 Generalized unique
48253	Phi(3,-303740^8192)	89826	f7	2004 Generalized unique
48254	1905*2^298367-1	89821	L94	2006
48255	685*2^298160+1	89758	p161	2006
48256	561*2^298156+1	89757	p161	2006
48257	1309*2^298093-1	89739	L80	2006
48258	C(297971,148985)-1	89696	p16	2004 Binomial
48259	30121977*2^297908-1	89687	g358	2004
48260	903*2^297921+1	89687	p161	2006
48261	1313*2^297852-1	89666	L80	2006
48262	202419!11+1	89656	p104	2006 Multifactorial
48263	757*2^297776+1	89643	p161	2006
48264	Phi(3,-295345^8192)	89626	f7	2004 Generalized unique
48265	67607*2^297688-1	89618	L83	2004
48266	835*2^297616+1	89595	p161	2006
48267	367*2^297505-1	89561	g276	2005
48268	1331*2^297503+1	89561	L80	2006
48269	21*2^297499-1	89558	L1	2004
48270	219*2^297474+1	89551	p43	2004

48271	1585*2^297470+1	89551	p161	2007
48272	1087*2^297410+1	89533	L80	2006
48273	465*2^297375+1	89522	p161	2006
48274	1303*2^297352+1	89515	L80	2006
48275	127*2^297350+1	89514	g387	2005
48276	2141*2^297278-1	89493	L10	2005
48277	1915*2^297009-1	89412	L113	2006
48278	1915*2^296988+1	89406	p161	2007
48279	3105*2^296971+1	89401	g258	2005
48280	519*2^296969+1	89400	g68	2005
48281	1407*2^296964+1	89399	p161	2006
48282	1455*2^296913-1	89383	g405	2006
48283	295*2^296862+1	89367	p43	2005
48284	328978*5^127837-1	89360	p187	2006
48285	Phi(3,-284421^8192)	89358	f7	2004 Generalized unique
48286	155*2^296822-1	89355	L163	2006
48287	636951315*2^296737-1	89336	L40	2004
48288	1609753035*2^296668-1	89316	L146	2006
48289	1708083*2^296666-1	89312	g99	2005
48290	1461647*2^296666-1	89312	g99	2005
48291	1366935*2^296666-1	89312	g99	2005
48292	1146621*2^296666-1	89312	g99	2005
48293	729455*2^296666-1	89312	g99	2005
48294	723273*2^296666-1	89312	g99	2005
48295	188241*2^296666-1	89311	g99	2005
48296	166181*2^296666-1	89311	g99	2005
48297	135177*2^296666-1	89311	g99	2005
48298	116567*2^296666-1	89311	g99	2005
48299	(2^148326+3)^2-8	89302	p44	2006 (**)
48300	515*2^296633+1	89299	g143	2005
48301	775393905*2^296576-1	89288	L40	2004
48302	14825*2^296501+1	89260	p103	2003 Generalized Cullen
48303	25182515149*2^296394+1	89234	L20	2006
48304	765*2^296373+1	89221	p161	2006
48305	1605*2^296304+1	89200	p161	2007
48306	Phi(3,-277596^8192)	89185	f7	2004 Generalized unique
48307	1359*2^296255-1	89185	L80	2006
48308	483*2^296251-1	89184	L79	2006
48309	1797*2^296179+1	89163	p161	2007 (**)
48310	1695*2^296139+1	89150	g336	2005
48311	909*2^296030+1	89117	p161	2006
48312	1738812075*2^295976-1	89107	L138	2006
48313	417*2^295941-1	89090	g276	2005
48314	395*2^295928-1	89086	g276	2004
48315	285*2^295791+1	89045	p43	2005
48316	657*2^295784+1	89043	p161	2006
48317	212270565*2^295705-1	89025	L138	2006
48318	2846379*2^295666+1	89011	g99	2005
48319	2578953*2^295666+1	89011	g99	2005
48320	2484145*2^295666+1	89011	g99	2005
48321	2460505*2^295666+1	89011	g99	2005
48322	2365599*2^295666+1	89011	g99	2005
48323	2348259*2^295666+1	89011	g99	2005
48324	1601893*2^295666+1	89011	g99	2005
48325	1213755*2^295666+1	89011	g99	2005

48326	988197*2^295666-1	89011	g99	2004	
48327	878793*2^295666+1	89011	g99	2004	
48328	856069*2^295666+1	89011	g99	2004	
48329	792261*2^295666-1	89011	g99	2004	
48330	780553*2^295666+1	89011	g99	2004	
48331	768639*2^295666+1	89011	g99	2004	
48332	693799*2^295666+1	89011	g99	2004	
48333	670383*2^295666+1	89011	g99	2004	
48334	523811*2^295666-1	89011	g99	2004	
48335	345457*2^295666+1	89010	g99	2004	
48336	170847*2^295666-1	89010	g99	2004	
48337	1633*2^295658+1	89006	p161	2007	
48338	299*2^295640-1	88999	L138	2006	
48339	Phi(3,-269211^8192)	88967	f7	2004	Generalized unique
48340	1281*2^295497+1	88957	L80	2005	
48341	1983*2^295461+1	88946	p161	2007	
48342	1563*2^295452+1	88944	p161	2007	
48343	1977*2^295367+1	88918	p161	2007	
48344	31779*2^295343+1	88912	g370	2004	
48345	7015*2^295344+1	88912	g370	2004	
48346	235601*2^295338-1	88911	g72	2003	
48347	210885*2^295335-1	88911	L17	2003	
48348	509203*2^295272+1	88892	L174	2006	
48349	1857*2^295270+1	88889	p161	2007	
48350	1041415155*2^295185-1	88869	L40	2005	
48351	317*2^295195+1	88866	p152	2005	
48352	519*2^295153+1	88853	g68	2005	
48353	115029915*2^295052-1	88828	L140	2005	
48354	1071*2^295030-1	88816	L80	2005	
48355	649023375*2^295010-1	88816	L40	2005	
48356	15*2^294894+1	88774	p76	2003	
48357	1527*2^294814+1	88752	p161	2007	
48358	67100*21^67100+1	88726	g157	2003	Generalized Cullen
48359	1483*2^294718+1	88723	p161	2007	
48360	91*2^294708+1	88718	p149	2005	
48361	123748*5^126912+1	88713	p210	2006	
48362	185*2^294662-1	88705	L138	2006	
48363	433911*2^294619+1	88695	g109	2004	
48364	413727*2^294619+1	88695	g109	2004	
48365	1149*2^294575-1	88679	L80	2006	
48366	1745*2^294489+1	88654	p161	2007	
48367	233*2^294485+1	88652	p43	2005	
48368	1693514745*2^294444-1	88646	L138	2007	
48369	1075*2^294446+1	88641	L80	2006	
48370	12988*5^126800+1	88634	p210	2006	
48371	1161*2^294342-1	88609	L80	2006	
48372	1025*2^294285+1	88592	L80	2006	
48373	171748*5^126737-1	88591	p208	2006	
48374	1113*2^294270+1	88588	L80	2006	
48375	1125*2^294225+1	88574	L80	2006	
48376	235*2^294216+1	88571	p43	2005	
48377	5169615*2^294163-1	88559	L139	2006	
48378	465*2^294155-1	88553	L198	2006	
48379	1755*2^294108+1	88539	p161	2007	
48380	626157675*2^294055-1	88529	L40	2005	

48381	918332415*2^294041-1	88525	L138	2006
48382	1593*2^294058+1	88524	p161	2007
48383	523*2^293904+1	88477	g136	2002
48384	1941*2^293889+1	88473	p161	2007
48385	312863*2^293881+1	88473	g156	2004
48386	Phi(3,-250412^8192)	88452	f8	2003 Generalized unique
48387	765*2^293794+1	88444	p161	2006
48388	1309709115*2^293752-1	88438	L146	2005
48389	981*2^293757+1	88433	p161	2006
48390	34252725*2^293739-1	88432	p113	2004
48391	2022381375*2^293727-1	88430	L145	2006
48392	441*2^293727+1	88424	g125	2005
48393	Phi(3,-249256^8192)	88419	f2	2003 Generalized unique
48394	132058!7+1	88415	p3	2007 Multifactorial
48395	1977*2^293696+1	88415	p161	2007
48396	713*2^293693+1	88414	p161	2006
48397	376993*2^293603-1	88389	g220	2002
48398	1107*2^293578-1	88379	L80	2005
48399	3335*2^293574-1	88379	L171	2006
48400	73389*2^293560-1	88376	p103	2007
48401	2269*2^293551-1	88372	L10	2005
48402	181*2^293551-1	88370	L171	2006
48403	305*2^293525+1	88363	g124	2005
48404	1015*2^293457-1	88343	L80	2005
48405	979*2^293450+1	88341	p161	2006
48406	1053*2^293423-1	88333	L80	2005
48407	1609753035*2^293338-1	88313	L146	2006
48408	159*2^293235-1	88275	L91	2004
48409	777*2^293220+1	88271	g374	2004
48410	1693514745*2^293162-1	88260	L138	2007
48411	1439*2^293103+1	88236	p161	2007
48412	1575*2^293056+1	88222	p122	2005
48413	886298985*2^293014-1	88215	L139	2007
48414	617178705*2^292998-1	88210	L40	2004
48415	1529*2^293015+1	88210	p161	2007
48416	1407*2^292947+1	88189	p161	2006
48417	Phi(3,-241065^8192)	88181	f2	2003 Generalized unique
48418	1785*2^292840-1	88157	L113	2005
48419	39*2^292839-1	88155	L10	2004
48420	515106735*2^292797-1	88150	L87	2005
48421	(15*61^24684+1)^2+61^24684	88141	p82	2006 (**)
48422	Phi(3,-239660^8192)	88140	f2	2004 Generalized unique
48423	115*2^292730+1	88123	g44	2004
48424	3338480145*2^292703-1	88122	L138	2005
48425	1505*2^292668-1	88106	L10	2003
48426	361*2^292600+1	88084	p161	2005 Generalized Fermat
48427	Phi(3,-237765^8192)	88083	f2	2004 Generalized unique
48428	12^81619+V(-10,-12,81619)-1	88082	x27	2005 (**)
48429	129*2^292573-1	88076	L38	2005
48430	252872*5^125994-1	88072	p208	2006
48431	553*2^292460+1	88042	p161	2006
48432	1457*2^292415+1	88029	p161	2007
48433	1175*2^292402-1	88025	L80	2005
48434	3645*2^292274-1	87987	L171	2006
48435	1251*2^292267+1	87985	L80	2005

48436	263432*5^125810-1	87943	p208 2006
48437	232798^16384+1	87933	g141 2000 Generalized Fermat
48438	255255*2^292085+1	87932	L94 2005
48439	1859*2^292047+1	87919	p161 2007 (**)
48440	445*2^292018+1	87909	p161 2006
48441	41117*2^291984-1	87901	L6 2005
48442	543*2^291950+1	87889	g68 2005
48443	886298985*2^291905-1	87882	L139 2007
48444	903*2^291833+1	87854	p161 2006
48445	34252725*2^291801-1	87849	p113 2004
48446	4*65537^18238+1	87844	g131 2004 Generalized Fermat
48447	229310^16384+1	87826	g10 2000 Generalized Fermat
48448	291*2^291705-1	87815	L171 2006
48449	443*2^291693+1	87811	g249 2003
48450	1389*2^291651+1	87799	L80 2006
48451	14583*2^291600+1	87785	g246 2006
48452	770464695*2^291529-1	87768	L40 2004
48453	7177*2^291460+1	87743	g313 2006
48454	Phi(3,-226075^8192)	87725	f2 2004 Generalized unique
48455	Phi(3,-226064^8192)	87724	f2 2004 Generalized unique
48456	1425*2^291353+1	87710	p161 2007
48457	895*2^291340+1	87706	p161 2006
48458	1409*2^291227+1	87672	p161 2006
48459	1041*2^291074-1	87626	L80 2005
48460	Phi(3,-221848^8192)	87590	f2 2003 Generalized unique
48461	3*50^51546+1	87576	p67 2006
48462	145*2^290861-1	87561	L141 2006
48463	1467*2^290824+1	87550	p161 2007
48464	487*2^290788+1	87539	p161 2006
48465	1415*2^290767+1	87533	p161 2006
48466	1773*2^290750+1	87528	p161 2007
48467	1011*2^290748+1	87527	L80 2006
	Divides GF(290746,12)		
48468	355424355*2^290670-1	87509	L128 2005
48469	1355*2^290647+1	87497	L80 2006
48470	49*2^290631-1	87491	L57 2004
48471	14549535*2^290565-1	87476	L138 2006
48472	399*2^290555-1	87469	g276 2004
48473	904522905*2^290514-1	87463	L87 2005
48474	549*2^290511+1	87456	p161 2006
48475	989*2^290505+1	87454	p161 2006
48476	78*5^125100+1	87444	p67 2006
48477	1497*2^290458+1	87440	p161 2007
48478	1123*2^290443-1	87436	L80 2005
48479	216968^16384+1	87432	g10 2000 Generalized Fermat
48480	2856843*2^290396-1	87425	L81 2005
48481	2855445*2^290396-1	87425	L81 2005
48482	2730585*2^290396-1	87425	L81 2005
48483	2690387*2^290396-1	87425	L81 2005
48484	2690373*2^290396-1	87425	L81 2005
48485	2597883*2^290396-1	87425	L81 2005
48486	2445029*2^290396-1	87425	L81 2005
48487	2207153*2^290396-1	87425	L81 2005
48488	2109707*2^290396-1	87425	L81 2005
48489	2102775*2^290396-1	87425	L81 2005

48490	1702883*2^290396-1	87425	L81	2005	
48491	1635515*2^290396-1	87425	L81	2005	
48492	1363289*2^290396-1	87425	L81	2005	
48493	711989*2^290396-1	87424	L81	2005	
48494	368037*2^290396-1	87424	L81	2005	
48495	263879*2^290396-1	87424	L81	2005	
48496	152589*2^290396-1	87424	L81	2005	
48497	171*2^290403-1	87423	L91	2004	
48498	Phi(3,-216582^8192)	87419	f8	2003	Generalized unique
48499	770464695*2^290293-1	87396	L40	2004	
48500	363*2^290278-1	87385	g276	2005	
48501	1275*2^290186-1	87358	L80	2005	
48502	993*2^290108+1	87335	p161	2006	
48503	1977*2^290090+1	87330	p161	2007	
48504	197567!11+1	87317	p104	2007	Multifactorial
48505	121550625*2^290012+1	87311	g305	2005	Generalized Fermat
48506	1383*2^290004-1	87304	L80	2006	
48507	2595*2^289987-1	87299	L171	2006	
48508	1023*2^289953+1	87288	L80	2006	
48509	3645*2^289949-1	87287	L171	2006	
48510	904883265*2^289930-1	87287	L139	2006	
48511	891*2^289949+1	87287	p161	2006	
48512	1017*2^289847+1	87256	L80	2006	
48513	210714^16384+1	87224	g10	2000	Generalized Fermat
48514	1301*2^289598-1	87181	L80	2006	
48515	1807*2^289480+1	87146	p161	2007	
48516	1025*2^289445+1	87135	L80	2006	
48517	1445*2^289425+1	87129	p161	2007	
48518	1365*2^289420+1	87128	L80	2006	
48519	34252725*2^289375-1	87119	p113	2004	
48520	99995*10^87092-1	87097	p199	2006	Near-repdigit
48521	Phi(3,-206917^8192)	87095	f8	2003	Generalized unique
48522	26565*2^289274-1	87085	L138	2006	
48523	111546435*2^289259-1	87084	g273	2002	
48524	3276742755*2^289153-1	87054	L166	2006	
48525	869688105*2^289066-1	87027	L139	2005	
48526	443*2^289073+1	87023	g249	2003	
48527	43895*96^43895+1	87017	g157	2006	Generalized Cullen
48528	515106735*2^289006-1	87009	L87	2005	
48529	281263*2^289015-1	87008	L80	2005	
48530	1283*2^288978-1	86995	L80	2005	
48531	1273*2^288946+1	86985	L80	2005	
48532	16119*2^288935-1	86983	L33	2004	
48533	381*2^288935-1	86981	g276	2004	
48534	5*42^53569+1	86957	p67	2006	
48535	515106735*2^288827-1	86955	L87	2005	
48536	555*2^288845+1	86954	L153	2005	
48537	22223!/176+1	86948	p220	2007	
48538	1659*2^288766+1	86931	p161	2007	
48539	115029915*2^288710-1	86919	L140	2005	
48540	Phi(3,-201749^8192)	86915	f8	2003	Generalized unique
48541	26*3^182141+1	86905	p67	2006	
48542	C(288684,144342)-1	86900	p16	2004	Binomial
48543	207*2^288591+1	86877	p150	2004	
48544	547*2^288540+1	86862	L153	2005	

48545	905*2^288535+1	86861	p161	2006
48546	1455*2^288478-1	86844	g405	2006
48547	1205*2^288457+1	86838	L80	2005
48548	1009*2^288415-1	86825	L10	2003
48549	1439*2^288391+1	86818	p161	2007
48550	3338480145*2^288347-1	86811	L138	2005
48551	1783*2^288312+1	86794	p161	2007 (**)
48552	2003*2^288253+1	86777	g233	2006
48553	1025*2^288242-1	86773	L80	2005
48554	645*2^288212+1	86764	p161	2006
48555	2822*5^124117+1	86758	p188	2006
48556	1699*2^288138+1	86742	L178	2006
48557	1117*2^288138+1	86742	g313	2004
48558	1231*2^287973-1	86692	L80	2005
48559	1515*2^287864-1	86659	L183	2006
48560	29978*777^29978-1	86654	g267	2002 Generalized Woodall
48561	1581823815*2^287821-1	86652	L83	2005
48562	13!*2^287800+1	86647	p48	2003
48563	1023*2^287797+1	86639	L80	2006
48564	2113*2^287795-1	86639	L10	2005
48565	1161*2^287771+1	86631	L80	2006
48566	985389405*2^287748-1	86630	L104	2005
48567	262494705*2^287730-1	86624	L146	2006
48568	1694614845*2^287699-1	86616	L138	2006
48569	1043*2^287678-1	86603	L80	2005
48570	1093*2^287676+1	86603	L80	2006
48571	1075*2^287668+1	86600	L80	2006
48572	623*2^287665+1	86599	p161	2006
48573	1377*2^287620-1	86586	L80	2006
48574	381*2^287543+1	86562	p161	2005
48575	267*2^287537-1	86560	L157	2006
48576	1305*2^287448-1	86534	L80	2006
48577	356673*2^287400-1	86522	L180	2006
48578	211*2^287388+1	86515	p43	2004
	Divides Fermat F(287384)			
48579	507*2^287372+1	86511	g68	2005
48580	19911001*2^287272+1	86485	g369	2004
48581	663*2^287262+1	86478	p161	2006
48582	1005*2^287202+1	86460	L80	2006
48583	1427*2^287191+1	86457	p161	2007
48584	553*2^287146+1	86443	g143	2005
48585	347*2^287083+1	86424	p161	2006
48586	2667*2^287070+1	86421	L31	2006
48587	39269*2^287048-1	86415	g173	2002
48588	19580625*2^287023+1	86410	p147	2006
48589	1287*2^287004-1	86400	L80	2005
48590	3*70^46824+1	86396	p69	2006
48591	51*2^286965-1	86387	L38	2004
48592	257*2^286832-1	86348	L187	2006
48593	425*2^286772-1	86330	g276	2005
48594	Phi(3,-185721^8192)	86326	f3	2003 Generalized unique
48595	555567045*2^286734-1	86325	L173	2006
48596	393571035*2^286671+1	86306	L122	2005
48597	357*2^286672+1	86300	p161	2005 Divides GF(286670,6)
48598	763094475*2^286636-1	86295	L40	2004

48599	195439!11+1	86293	p104 2007	Multifactorial
48600	337*2^286554+1	86264	p161 2005	
48601	1212121*2^286501-1	86252	L89 2005	
48602	1519*2^286442+1	86231	p161 2007	
48603	1335*2^286392+1	86216	L80 2006	
48604	3338480145*2^286318-1	86200	L138 2005	
48605	1615*2^286336+1	86199	p161 2007	
48606	713*2^286301+1	86189	p161 2006	
48607	123*2^286268+1	86178	p43 2005	
48608	357*2^286262+1	86177	p161 2005	
48609	1119*2^286240-1	86170	L80 2005	
48610	521*2^286186-1	86154	g252 2003	
48611	43*2^286171-1	86148	L38 2004	
48612	353*2^286149+1	86142	g233 2003	
48613	270694*5^123231-1	86141	p213 2006	
48614	717*2^286105-1	86130	L120 2007	
48615	1239*2^286096-1	86127	L80 2005	
48616	1307*2^286036-1	86109	L80 2006	
48617	567*2^286027+1	86106	g143 2005	
48618	1229*2^286005+1	86100	L80 2005	
48619	383*2^285892-1	86065	g276 2005	
48620	1169*2^285881+1	86062	L80 2006	
48621	1807*2^285862+1	86057	p161 2007	
48622	19580625*2^285834+1	86052	p147 2006	Generalized Fermat
48623	151515*2^285823-1	86047	L137 2006	
48624	717*2^285804-1	86039	L120 2007	
48625	387*2^285780+1	86031	p161 2006	
48626	245051*2^285750-1	86025	g106 2000	
48627	3803443215*2^285721-1	86021	L117 2005	
48628	61*2^285652+1	85992	g241 2004	
48629	342847*2^285524+1	85957	p183 2006	
48630	201*2^285534-1	85957	L167 2006	
48631	355*2^285492+1	85945	p161 2005	
48632	275*2^285435+1	85927	p43 2005	
48633	1827*2^285428+1	85926	p161 2007	
48634	531*2^285421+1	85924	L108 2005	
48635	531*2^285341+1	85899	L108 2005	
48636	1695*2^285313+1	85892	g336 2005	
48637	26082*1960^26082-1	85874	p117 2003	Generalized Woodall
48638	1329*2^285190+1	85854	L80 2006	
48639	22000*198109#+1	85844	p195 2006	
48640	13131*198109#+1	85844	p195 2006	
48641	9139*198109#+1	85844	p195 2006	
48642	1206765*2^285116+1	85835	g336 2003	
48643	343*2^285122+1	85833	p161 2005	
48644	765*2^285088+1	85823	p161 2006	
48645	8191*2^285072+1	85820	g131 2005	
48646	1059*2^285031+1	85806	L80 2006	
48647	129*2^284975+1	85789	p43 2005	
48648	433*2^284943-1	85780	g276 2005	
48649	Phi(3,-171797^8192)	85771	f3 2003	Generalized unique
48650	20040229*2^284893-1	85769	g345 2004	
48651	406033*2^284851-1	85755	L138 2006	
48652	14549535*2^284790-1	85738	L138 2006	
48653	317*2^284795+1	85735	p152 2005	

48654	19581121*2^284757-1		85728	p49	2001
48655	1069*2^284743-1		85720	L80	2005
48656	1411*2^284704+1		85708	p161	2006
48657	1191*2^284623-1		85684	L80	2005
48658	17226825*2^284586+1		85677	g174	2003
48659	1323*2^284578+1		85670	L80	2006
48660	25182515149*2^284539-1		85666	L20	2005
48661	62984955*2^284543-1		85664	L138	2006
48662	3234846615*2^284529-1		85662	p113	2003
48663	1931*2^284435+1		85627	p161	2007
48664	600921*2^284423-1		85626	g337	2004
48665	5775*2^284365+1		85607	p189	2006
48666	741*2^284327-1		85594	g320	2006
48667	741*2^284273-1		85578	g320	2006
48668	193744*5^122421-1		85574	p204	2006
48669	(5^61214+1)^2+5^61214		85574	p82	2006 (**)
48670	4515*2^284191-1		85554	L113	2005
48671	159371*2^284166-1		85548	g63	2002
48672	763094475*2^284079-1		85526	L40	2004
48673	7331*2^284065+1		85516	g313	2006
48674	165306^16384+1		85497	g78	2000 Generalized Fermat
48675	1125*2^283956+1		85483	L80	2006
48676	149*2^283881+1		85459	g354	2004
48677	40378*367^33317+1		85452	g130	2005
48678	2005*2^283745-1		85420	L10	2005
48679	1387*2^283721-1		85412	L80	2006
48680	Phi(3,-163195^8192)		85405	f3	2003 Generalized unique
48681	2119*2^283659-1		85394	L10	2005
48682	19950931*2^283560+1		85368	p147	2005
48683	162192^16384+1		85362	g78	2000 Generalized Fermat
48684	1633*2^283506+1		85348	p161	2007
48685	297*2^283484-1		85340	L195	2006
48686	2*197009#-1		85337	p16	2002
48687	1273*2^283424+1		85323	L80	2005
48688	1383*2^283386+1		85311	L80	2006
48689	3467560635*2^283353-1		85308	L138	2006
48690	244474*5^122035-1		85305	p202	2006
48691	731*2^283355+1		85302	p161	2006
48692	2245*2^283323-1		85293	L10	2005
48693	2*5^121995+1		85272	p69	2004
48694	1867*2^283230+1		85264	p161	2007
48695	663301485*2^283108-1		85233	L138	2006
48696	9101981*2^283078-1		85222	g400	2006
48697	537*2^283086+1		85221	g68	2005
48698	7*2^283034+1		85203	Y	1998
48699	39694*140^39694+1		85194	g392	2005 Generalized Cullen
48700	16119*2^282973-1		85188	L33	2004
48701	1503*2^282970+1		85186	p161	2006
48702	212270565*2^282913-1		85174	L138	2006
48703	1329*2^282877-1		85158	L80	2006
48704	911*2^282861+1		85153	p161	2006
48705	675*2^282848+1		85149	p161	2006
48706	933*2^282846+1		85149	p161	2006
48707	5*10^85142-1		85143	g243	2005 Near-repdigit
48708	Phi(3,98377#)		85127	p16	2001 Generalized unique

48709	40330*129^40330+1		85125	g392	2005 Generalized Cullen
48710	175*2^282719-1		85110	L171	2006
48711	51*2^282719+1		85109	g196	2002
	Divides Fermat F(282717)				
48712	645*2^282710+1		85107	p161	2006
48713	65*2^282695+1		85102	gt	2002
48714	1389*2^282675-1		85097	L80	2006
48715	1225*2^282659-1		85092	L80	2005
48716	1493*2^282641+1		85087	p161	2007
48717	692305185*2^282552-1		85066	L40	2004
48718	177*2^282546-1		85058	L145	2006
48719	649023375*2^282524-1		85058	L40	2005
48720	451*2^282540+1		85056	p149	2004
48721	343372*3^178255-1		85055	g112	2003
48722	1777*2^282530+1		85054	p161	2007
48723	1995*2^282474+1		85037	p161	2007
48724	1247*2^282427+1		85023	L80	2005
48725	211208*5^121626-1		85019	p208	2006
48726	986963835*2^282388+1		85017	g368	2003
48727	40815*2^282360-1		85004	L123	2006
48728	7917*2^282362-1		85004	L123	2006
48729	38529*2^282347-1		85000	L82	2005
48730	794977755*2^282306-1		84992	L87	2005
48731	1653*2^282270+1		84975	p161	2007
48732	17226825*2^282252+1		84974	g174	2003
48733	32444271*2^282221-1		84965	L138	2005
48734	1377*2^282145-1		84938	L80	2006
48735	1657*2^282102+1		84925	p161	2007
48736	918332415*2^282017-1		84905	L145	2006
48737	1037*2^282031+1		84903	L80	2005
48738	1227*2^282013-1		84898	L80	2005
48739	16995*2^282003-1		84896	L8	2003
48740	52296*42^52296+1		84895	g157	2006 Generalized Cullen
48741	1005*2^281878+1		84857	L80	2005
48742	1797*2^281872+1		84856	p161	2007
48743	201*2^281865+1		84853	p43	2004
48744	3803443215*2^281836-1		84851	L117	2005
48745	1183*2^281770+1		84825	L80	2006
48746	113*2^281769+1		84823	g47	2001
48747	V(10,8,88321)-2^264963-1		84801	p83	2002 (**)
48748	1103*2^281676-1		84796	L10	2003
48749	135*2^281631+1		84782	g354	2004
48750	1213*2^281618+1		84779	L80	2005
48751	1003*2^281612+1		84777	L80	2005
48752	17226825*2^281583+1		84773	g174	2003
48753	587650635*2^281553-1		84765	L58	2005
48754	88*15^72036+1		84723	p67	2006
48755	255*2^281366-1		84703	L68	2004
48756	692305185*2^281337-1		84700	L40	2004
48757	1105*2^281308+1		84686	L80	2005
48758	691490085*2^281288-1		84685	L40	2004
48759	1193*2^281297+1		84682	L80	2005
48760	2607*2^281291+1		84681	g61	2004
48761	151*2^281244+1		84666	g44	2004
48762	34314*293^34314+1		84653	p126	2006 Generalized Cullen

48763	42*5^121088+1	84639	p67	2006
48764	1121*2^281141+1	84635	L80	2005
48765	80555475*2^281095-1	84626	L138	2006
48766	3338480145*2^280955-1	84586	L138	2005
48767	794977755*2^280941-1	84581	L87	2005
48768	3039*2^280929+1	84572	L31	2006
48769	675*2^280842+1	84545	p161	2006
48770	641494425*2^280755-1	84525	L40	2005
48771	870667875*2^280741-1	84521	L141	2006
48772	361*2^280728+1	84511	p161	2005 Generalized Fermat
48773	636951315*2^280697-1	84508	L40	2005
48774	479*2^280713+1	84506	p161	2006
48775	945*2^280695+1	84501	p161	2006
48776	189*2^280502+1	84442	p43	2004
48777	1121*2^280483+1	84437	L80	2005
48778	775393905*2^280453-1	84434	L40	2004
48779	159*2^280438+1	84423	p43	2004
48780	1575*2^280429+1	84421	p122	2005
48781	1415*2^280419+1	84418	p161	2006
48782	1281*2^280393+1	84410	L80	2005
48783	130139*2^280296-1	84383	g127	2002
48784	Phi(3,-141329^8192)	84382	f3	2003 Generalized unique
48785	1791*2^280187+1	84348	p161	2007
48786	757980795*2^280165-1	84347	L40	2004
48787	1285*2^280161-1	84340	L80	2005
48788	994218225*2^280121+1	84334	L130	2005
48789	U(4*145688^2722,4*145688^5444-1,7)	84332	p178	2006 (**)
48790	441*2^280133-1	84332	g276	2005
48791	626157675*2^280099-1	84327	L40	2005
48792	1509*2^280106+1	84324	p161	2007
48793	1827*2^280050+1	84307	p161	2007
48794	105*2^280022-1	84298	L38	2004
48795	348685*2^280000+1	84294	g396	2007
48796	2499*2^280003+1	84293	g396	2007
48797	1673*2^279961+1	84280	p161	2006
48798	17226825*2^279929+1	84275	g174	2003
48799	691490085*2^279916-1	84272	L40	2004
48800	1261*2^279935-1	84272	L80	2005
48801	U(4*144379^2722,4*144379^5444-1,7)	84268	p178	2006 (**)
48802	2245*2^279863-1	84251	L10	2005
48803	355*2^279801-1	84232	g276	2005
48804	600921*10^84191+1	84197	g337	2005
48805	58298!3-1	84173	p95	2004 Multifactorial
48806	Phi(3,-137159^8192)	84169	f3	2003 Generalized unique
48807	1227*2^279577-1	84165	L80	2005
48808	1015*2^279540+1	84153	L80	2005
48809	2291*2^279534-1	84152	L10	2005
48810	57751*2^279528+1	84152	g267	2005
48811	1885*2^279508+1	84144	p161	2006
48812	549*2^279417+1	84116	p161	2005
48813	483*2^279304-1	84082	L79	2006
48814	577294575*2^279263+1	84076	g42	2001
48815	854917635*2^279210-1	84060	L138	2006

48816	111*2^279227-1	84058	L29	2004
48817	513*2^279213+1	84055	g68	2005
48818	531*2^279188+1	84047	L108	2005
48819	29911*2^279111-1	84026	L82	2005
48820	45139*2^279102+1	84023	g366	2004
48821	2007*2^279015+1	83996	g233	2006
48822	133858^16384+1	83995	g181	2000 Generalized Fermat
48823	5028*10^83982+1	83986	p217	2007
48824	1367*2^278935+1	83971	L80	2006
48825	1251*2^278899-1	83961	L80	2005
48826	427*2^278876+1	83953	p161	2005
48827	321*2^278875+1	83953	p161	2005
48828	321*2^278837-1	83941	L79	2007
48829	133*2^278806+1	83932	g313	2003
48830	285*2^278758-1	83917	L145	2006
48831	9991*2^278724+1	83909	g313	2005
48832	1113*2^278716+1	83905	L80	2005
48833	1911*2^278685+1	83896	p161	2006
48834	623442105*2^278654-1	83893	L40	2005
48835	1823*2^278625+1	83878	p161	2006
48836	239*2^278595+1	83868	p43	2005
48837	870667875*2^278560-1	83864	L138	2006
48838	259*2^278567-1	83860	L145	2006
48839	5189111*2^278550-1	83859	p92	2003
48840	913*2^278484+1	83835	p161	2005
48841	1267*2^278412+1	83814	L80	2005
48842	1485*2^278383-1	83805	g400	2006
48843	1315*2^278228+1	83759	L80	2006
48844	861*2^278225-1	83758	L79	2006
48845	131*2^278175+1	83742	p43	2005
48846	2805*2^278127-1	83729	L171	2006
48847	21480!-1	83727	p65	2001 Factorial
48848	417*2^278058-1	83707	g276	2005
48849	365*2^278054-1	83706	g276	2005
48850	393*2^278045+1	83703	p161	2005
48851	1045*2^278020+1	83696	L80	2005
48852	351*2^277896+1	83658	g267	2004
48853	Phi(3,-127549^8192)	83652	f2	2003 Generalized unique
48854	189929!11+1	83646	p104	2006 Multifactorial
48855	985389405*2^277828-1	83644	L104	2005
48856	377*2^277810-1	83632	g276	2005
48857	26565*2^277766-1	83621	L138	2006
48858	1099*2^277722+1	83606	L80	2005
48859	1377*2^277656-1	83586	L80	2006
48860	2011*2^277636+1	83581	g233	2006
48861	847*2^277602+1	83570	p161	2005
48862	1203*2^277580+1	83563	L80	2005
48863	869688105*2^277530-1	83554	L139	2005
48864	1899*2^277513+1	83544	p161	2006
48865	1371*2^277479-1	83533	L80	2006
48866	177*2^277458-1	83526	L145	2006
48867	279*2^277455-1	83525	L138	2006
48868	880923615*2^277389-1	83512	L139	2006
48869	80*3^175025+1	83511	p67	2006
48870	1389*2^277364-1	83499	L80	2006

48871	995*2^277359+1	83497	p161	2005
48872	2119*2^277185-1	83445	L10	2005
48873	24405*2^277171-1	83442	L133	2005
48874	2425*2^277173-1	83441	L133	2005
48875	25785*2^277167-1	83440	L133	2005
48876	18591*2^277166-1	83440	L133	2005
48877	1589*2^277165+1	83439	p161	2006
48878	1239*2^277157+1	83436	L80	2005
48879	16995*2^277111-1	83423	L19	2003
48880	1181*2^277110-1	83422	L80	2005
48881	Phi(3,-123372^8192)	83415	f2	2003 Generalized unique
48882	1431*2^277077+1	83412	p161	2006
48883	770464695*2^276941-1	83377	L40	2004
48884	1959*2^276953+1	83375	p161	2006
48885	977*2^276951+1	83374	p161	2005
48886	1717958715*2^276926-1	83373	L27	2004
48887	231*2^276897+1	83357	p43	2005
48888	27627780*11^80000+1	83319	p155	2007
48889	25161732*11^80000+1	83319	p155	2007
48890	15818010*11^80000+1	83319	p155	2006
48891	12310200*11^80000+1	83319	p155	2006
48892	11436048*11^80000+1	83319	p155	2006
48893	9966942*11^80000+1	83319	p155	2006
48894	9505470*11^80000+1	83319	p155	2006
48895	4448232*11^80000+1	83319	p155	2006
48896	3261048*11^80000+1	83318	p155	2006
48897	371*2^276762-1	83317	g276	2005
48898	1694614845*2^276735-1	83315	L138	2006
48899	1169783175*2^276725-1	83312	L40	2004
48900	365*2^276735+1	83309	p161	2005
48901	1119*2^276694+1	83297	L80	2005
48902	2995125705*2^276667-1	83295	L15	2004
48903	1263*2^276682-1	83293	L80	2005
48904	5189111*2^276517+1	83247	g262	2003
48905	1939*2^276510+1	83242	p161	2006
48906	2805*2^276468-1	83229	L171	2006
48907	785*2^276427+1	83216	p161	2005
48908	417*2^276419+1	83214	p161	2005
48909	725196615*2^276377-1	83207	L40	2004
48910	57675!3-1	83184	p95	2004 Multifactorial
48911	1527*2^276306+1	83180	p161	2006
48912	1185*2^276301+1	83178	L80	2005
48913	1023*2^276283-1	83173	L80	2005
48914	1119*2^276233+1	83158	L80	2005
48915	1069*2^276201-1	83148	L80	2005
48916	82952*5^118948-1	83147	p208	2006
48917	870667875*2^276165-1	83143	L138	2006
48918	778049415*2^276160-1	83142	L40	2004
48919	3803443215*2^276053-1	83110	L117	2005
48920	423*2^276024+1	83095	g372	2005
48921	986963835*2^275945+1	83077	g368	2003
48922	1695*2^275898+1	83057	g336	2005
48923	9*2^275859-1	83043	L38	2004
48924	1363*2^275788+1	83024	L80	2006
48925	167*2^275680-1	82991	L171	2006

48926	18282^4013*4013^18282-1	82983	p90	2002
48927	1331*2^275593+1	82965	L80	2006
48928	1599*2^275534+1	82948	p161	2006
48929	2*69^45104+1	82940	p67	2006
48930	559*2^275470+1	82928	p161	2005
48931	903*2^275421+1	82913	p161	2005
48932	245*2^275419+1	82912	p43	2005
48933	1397*2^275400-1	82907	L80	2006
48934	1299*2^275288-1	82874	L80	2005
48935	417*2^275270-1	82868	g276	2005
48936	725*2^275227+1	82855	p161	2005
48937	114024^16384+1	82854	g78	1999 Generalized Fermat
48938	99*2^275113-1	82820	L167	2006
48939	1641*2^275096+1	82816	p161	2006
48940	1447*2^275094+1	82815	p161	2006
48941	1137*2^275064-1	82806	L80	2005
48942	41*2^274897+1	82754	g305	2004
	Divides GF(274896,10)			
48943	483*2^274863-1	82745	L79	2006
48944	1097*2^274759+1	82714	L80	2005
48945	1769*2^274741+1	82709	p161	2006
48946	375*2^274741+1	82708	g233	2005
48947	626157675*2^274641-1	82684	L40	2005
48948	1065*2^274648-1	82681	L80	2005
48949	861*2^274634-1	82677	L79	2006
48950	1451*2^274591+1	82664	p161	2006 (**)
48951	193042*5^118245-1	82655	p205	2006
48952	271*2^274509-1	82638	L138	2006
48953	3467560635*2^274439-1	82624	L138	2006
48954	779602395*2^274412-1	82616	L138	2006
48955	Phi(3,-110234^8192)	82614	f2	2003 Generalized unique
48956	4*85^42815+1	82609	p67	2006
48957	1335*2^274407-1	82608	L80	2006
48958	663*2^274332+1	82585	p161	2005
48959	1971*2^274329+1	82585	p161	2006
48960	2117*2^274280-1	82570	L10	2005
48961	275*2^274255+1	82562	p43	2005
48962	4*97^41554+1	82559	p67	2006 Generalized Fermat
48963	2049*2^274234+1	82556	p211	2006
48964	1167*2^274204-1	82547	L80	2005
48965	279*2^274202+1	82546	p43	2005
48966	8331405*2^274141-1	82532	L83	2005
48967	5685*2^274118+1	82522	g233	2005
48968	31*2^274115-1	82519	L1	2004
48969	723*2^274073+1	82508	p161	2005
48970	251756*5^118030-1	82505	p210	2006
48971	585*2^274017+1	82491	p161	2005
48972	224027*2^273967+1	82478	g341	2003
48973	541*2^273916+1	82460	g68	2005
48974	27183585*2^273852+1	82446	L122	2005
48975	600921*2^273841+1	82441	g337	2003
48976	2*75^43965+1	82438	p67	2006
48977	11663*2^273820-1	82433	L123	2005
48978	1213*2^273774+1	82418	L80	2005
48979	1695*2^273739+1	82407	g336	2005

```
48980  1501*2^273680+1                    82390  p161 2006
48981  2^273690-2^136845-1                82389  p168 2005
48982  381*2^273672+1                     82387  p161 2005
48983  1281*2^273663-1                    82384   L80 2005
48984  1703*2^273601+1                    82366  p161 2006
48985  1083*2^273575-1                    82358   L80 2005
48986  735*2^273567+1                     82355  p161 2005
48987  3276742755*2^273507-1              82344  L138 2005
48988  1391*2^273507+1                    82337   L80 2006
48989  513*2^273482+1                     82329   g68 2005
48990  1206765*2^273429+1                 82317  g336 2003
48991  945*2^273354+1                     82291  p161 2005
48992  1257*2^273345-1                    82289   L80 2005
48993  40*17257^19416+1                   82267  g285 2004
48994  33423*2^273263-1                   82265  L123 2006
48995  35*2^273251+1                      82259  g233 2004
48996  1533*2^273241+1                    82257  p161 2006
48997  692835*2^273179-1                  82241   L87 2005
48998  2022381375*2^273167-1              82241  L138 2005
48999  4665119*2^273117+1                 82224   g42 2004
49000  1277*2^273118-1                    82220   L80 2005
49001  325*2^273090+1                     82211  p161 2005
49002  1281*2^273083+1                    82210   L80 2005
49003  591*2^273080+1                     82209  p161 2005
49004  789*2^273075+1                     82207  p161 2005
49005  93*2^273044+1                      82197  g196 2003
49006  10*7^97249+1                       82186   p67 2006
49007  1347*2^273001-1                    82185   L80 2005
49008  918332415*2^272910-1               82164  L138 2005
49009  2595*2^272907-1                    82157  L171 2006
49010  30053*2^272854-1                   82142   L82 2004
49011  1305*2^272840+1                    82137   L80 2006
49012  1077*2^272769-1                    82115   L80 2005
49013  195*2^272695-1                     82092  L138 2006
49014  1417*2^272612+1                    82068  p161 2006
49015  1347*2^272610-1                    82067   L80 2005
49016  101830^16384+1                     82050   g78 1999 Generalized Fermat
49017  2*599^29539+1                      82043  g404 2008
          Divides Phi(599^29539,2)
49018  870667875*2^272494-1               82038  L138 2005
49019  870667875*2^272449-1               82025  L138 2005
49020  115029915*2^272429-1               82018   L32 2005
49021  4*88^42174+1                       82008   p67 2006 Generalized Fermat
49022  (10^40950+1)*(10^20055+1)*(10^10374+1)*(10^4955+1)*(10^2507+1)*(10^126\
       1+1)*(3*R(1898)+555531001*10^940-R(958))+1
                                          82000   p87 2003 (**)
49023  1112888205*2^272364-1              81999   L40 2005
49024  27253*2^272347-1                   81990   g23 1998
49025  1738812075*2^272308-1              81983  L138 2005
49026  1999*2^272318+1                    81980  p161 2006
49027  1222853775*2^272173-1              81942  L157 2006
49028  3333337*2^272082+1                 81912    g1 2004
49029  1097*2^272074-1                    81906   L80 2005
49030  Phi(3,-99732^8192)                 81901    f3 2003 Generalized unique
49031  121*2^272052+1                     81898   p43 2005 Generalized Fermat
```

49032	93*2^272034+1	81893	g196	2003
49033	1583*2^272025+1	81891	p161	2006
49034	555567045*2^271943-1	81872	L173	2006
49035	221*2^271961+1	81871	p43	2005
49036	2*887^27771+1	81868	gb1	2004
	Divides Phi(887^27771,2)			
49037	1923*2^271876-1	81847	L180	2006
49038	92997*2^271866-1	81845	L180	2006
49039	44*30^55406+1	81844	p67	2006
49040	62631*2^271845-1	81839	L180	2006
49041	1251*2^271803-1	81824	L80	2005
49042	778049415*2^271768-1	81820	L40	2004
49043	3927*2^271727+1	81802	L31	2006
49044	9545*2^271711+1	81798	g313	2004
49045	1979*2^271647+1	81778	p161	2006
49046	2143*2^271619-1	81769	L10	2005
49047	95*2^271590-1	81759	L56	2005
49048	1695*2^271547+1	81748	g336	2005
49049	3135*2^271545-1	81747	L139	2006
49050	861*2^271544+1	81746	p161	2005
49051	1101*2^271518-1	81739	L80	2005
49052	Phi(3,-97285^8192)	81725	f3	2003 Generalized unique
49053	1065*2^271418-1	81708	L80	2005
49054	261*2^271361+1	81691	p43	2005
49055	607*2^271338+1	81684	p161	2005
49056	5169615*2^271290-1	81674	L139	2006
49057	1885*2^271294+1	81671	p161	2006
49058	2113*2^271263-1	81662	L10	2005
49059	2037910875*2^271193-1	81647	L138	2006
49060	1407*2^271199+1	81643	p161	2006
49061	355424355*2^271110-1	81621	L72	2005
49062	141*2^271131+1	81621	p43	2005
49063	1947*2^271082+1	81608	p161	2006
49064	1259*2^271057+1	81600	L80	2005
49065	74669*2^271016-1	81589	g188	2001
49066	1185*2^271014-1	81587	L80	2005
49067	904883265*2^270983-1	81583	L139	2006
49068	1563*2^270997+1	81582	p161	2006
49069	15015*2^270927-1	81562	L94	2006
49070	27411*2^270881+1	81548	g401	2006
49071	994218225*2^270833+1	81538	L130	2005
49072	5685*2^270806+1	81525	g233	2005
49073	3338480145*2^270784-1	81524	L138	2005
49074	247*2^270794+1	81520	p43	2005
49075	445419975*2^270730-1	81507	L145	2006
49076	29835*2^270738+1	81505	g272	2002
49077	385*2^270684+1	81487	p161	2005
49078	2*347^32071+1	81472	g404	2007
	Divides Phi(347^32071,2)			
49079	775*2^270540+1	81444	p161	2005
49080	569*2^270519+1	81438	p161	2005
49081	1836223125*2^270474-1	81431	L146	2005
49082	1713*2^270433+1	81412	p161	2006
49083	32444271*2^270397-1	81406	L138	2005
49084	825*2^270370+1	81393	p161	2005

49085	100*3^170566+1	81383	p67	2006	Generalized Fermat
49086	143*2^270285+1	81367	p43	2005	
49087	435*2^270243+1	81354	g196	2003	
49088	779602395*2^270175-1	81340	L145	2005	
49089	1707*2^270190+1	81339	p161	2006	
49090	19581121*2^270117-1	81321	p49	2001	
49091	1023*2^270093+1	81310	L80	2005	
49092	63*2^270094+1	81309	gt	2002	
	Divides Fermat F(270091)				
49093	1738812075*2^270036-1	81299	L145	2005	
49094	210885*2^270025-1	81291	L15	2003	
49095	1207*2^269989-1	81278	g380	2005	
49096	2667*2^269854+1	81238	L31	2006	
49097	99*2^269809-1	81223	L167	2006	
49098	692835*2^269778-1	81218	L87	2005	
49099	5091*2^269701+1	81192	L31	2006	
49100	749*2^269701+1	81191	p161	2005	
49101	1645*2^269604+1	81163	p161	2006	
49102	423*2^269598+1	81160	g372	2005	
49103	171*2^269539-1	81142	L91	2005	
49104	1663*2^269450+1	81116	p161	2006	
49105	2541*2^269448+1	81116	L31	2006	
49106	8331405*2^269433-1	81115	L83	2005	
49107	1129*2^269415-1	81106	L80	2005	
49108	1695*2^269366+1	81091	g336	2005	
49109	177*2^269320+1	81076	g226	2003	
49110	Phi(3,-88805^8192)	81076	f3	2003	Generalized unique
49111	1361*2^269302-1	81072	L80	2005	
49112	1543*2^269298+1	81070	p161	2006	
49113	115029915*2^269264-1	81065	L32	2005	
49114	1659*2^269215+1	81046	p161	2006	
49115	460292085*2^269158-1	81034	L146	2005	
49116	19881021*2^269079-1	81009	g264	2006	
49117	4395*2^269002-1	80982	L123	2006	
49118	56282!3-1	80976	p129	2004	Multifactorial
49119	692305185*2^268877-1	80949	L40	2004	
49120	1291*2^268847-1	80935	L80	2005	
49121	2*12^74995+1	80934	p67	2006	
49122	183*2^268732+1	80899	p43	2004	
49123	759237765*2^268641-1	80878	L138	2006	
49124	2*19^63240-1	80869	p67	2007	
49125	397*2^268601-1	80860	g276	2004	
49126	3*20^62150+1	80860	p67	2006	
49127	653*2^268569+1	80851	p161	2005	
49128	880923615*2^268479-1	80830	L139	2006	
49129	1239*2^268431-1	80809	L80	2005	
49130	1125*2^268368-1	80790	L80	2005	
49131	1431*2^268349+1	80785	p161	2006	
49132	1379*2^268317+1	80775	L80	2005	
49133	181*2^268299-1	80769	L138	2006	
49134	3803443215*2^268253-1	80762	L117	2005	
49135	129*2^268271+1	80760	p43	2005	
49136	735*2^268251-1	80755	g172	2004	
49137	423*2^268231-1	80749	g276	2004	
49138	2211*2^268226-1	80748	L171	2006	

49139	58695*2^268212-1	80745	L171	2006	
49140	735*2^268205-1	80741	g172	2004	
49141	1287*2^268149-1	80725	L80	2005	
49142	445*2^268131-1	80719	g276	2005	
49143	693*2^268109+1	80712	p161	2005	
49144	1297*2^268012+1	80683	L80	2005	
49145	1991*2^268007+1	80682	p161	2006	
49146	11*2^268009+1	80680	g258	2002	
49147	870667875*2^267981-1	80680	L138	2005	
49148	20050718*3^169076+1	80678	g121	2005	
49149	9*58^45747+1	80673	p67	2006	
49150	1317*2^267976-1	80672	L80	2005	
49151	1251*2^267936+1	80660	L80	2005	
49152	1119*2^267929-1	80658	L80	2005	
49153	9545*2^267925+1	80658	g313	2004	
49154	1815*2^267921+1	80656	p161	2006	
49155	107*2^267916-1	80653	g23	2005	
49156	371*2^267911+1	80652	g233	2005	
49157	3*82^42138+1	80645	p67	2006	
49158	1817*2^267883+1	80645	p161	2006	
49159	914135145*2^267859-1	80643	L139	2007	
49160	2995125705*2^267830-1	80635	L45	2004	
49161	1609753035*2^267814-1	80630	L146	2005	
49162	2147*2^267758-1	80607	L10	2005	
49163	3338480145*2^267728-1	80604	L138	2005	
49164	2211*2^267747-1	80604	L171	2006	
49165	1971*2^267695+1	80588	p161	2006	
49166	(10^40293-1)^2-2	80586	p48	2004	Near-repdigit
49167	641*2^267613+1	80563	p161	2005	
49168	199*2^267614+1	80563	p43	2004	
49169	1295*2^267587+1	80555	L80	2005	
49170	1555*2^267572+1	80551	p161	2006	
49171	2913*2^267464+1	80519	L31	2006	
49172	115*2^267443-1	80511	L141	2006	
49173	U(4*90813^2029,-100*90813^8116+24*90813^4058-1,5)	80485	x5	2005	
49174	18740*3^168662-1	80477	p120	2004	Generalized Woodall
49175	U(4*90665^2029,-100*90665^8116+24*90665^4058-1,5)	80474	x5	2005	
49176	1377*2^267307+1	80471	L80	2005	
49177	5169615*2^267293-1	80470	L139	2006	
49178	1089*2^267303+1	80470	L80	2005	
49179	667*2^267276+1	80461	p161	2005	
49180	763094475*2^267241-1	80457	L40	2004	
49181	1387*2^267256+1	80456	L80	2005	
49182	1797*2^267244+1	80452	p161	2006	
49183	237413*2^267149+1	80426	g156	2002	
49184	105635*2^267124-1	80418	L82	2004	
49185	29#*2^267066+1	80405	p112	2004	
49186	10*7^95122+1	80389	p67	2006	
49187	1941*2^267025-1	80386	L70	2004	
49188	198113*2^267005+1	80382	g335	2001	
49189	1933*2^267006+1	80381	p161	2006	
49190	431*2^266999+1	80378	p161	2005	
49191	191*2^266997+1	80377	p43	2004	

49192	18*14^70119+1	80367	p67	2006	
49193	1275*2^266936-1	80359	L80	2005	
49194	315*2^266935+1	80358	p161	2005	
49195	600105*2^266920+1	80357	g337	2005	
49196	40779*2^266901-1	80350	L113	2006	
49197	467*2^266899+1	80348	p161	2005	
49198	1333*2^266852+1	80334	L80	2005	
49199	62985*2^266842-1	80333	L171	2006	
49200	7*94^40701+1	80310	p67	2006	
49201	916470555*2^266685+1	80290	g108	2002	
49202	281223*2^266671-1	80282	g99	2003	
49203	226693*2^266671-1	80282	g99	2003	
49204	94593*2^266671-1	80281	g99	2003	
49205	568683*2^266667-1	80281	g99	2003	
49206	375811*2^266667-1	80281	g99	2003	
49207	737559*2^266666+1	80281	g99	2003	
49208	249513*2^266667-1	80281	g99	2003	
49209	497061*2^266666-1	80281	g99	2003	
49210	7821*2^266671-1	80280	g99	2003	
49211	237171*2^266666-1	80280	g99	2003	
49212	108477*2^266666-1	80280	g99	2003	
49213	19249*2^266663-1	80278	L83	2005	
49214	927*2^266639+1	80270	p161	2005	
49215	995*2^266609+1	80261	p161	2005	
49216	545*2^266603+1	80259	g68	2005	
49217	39418665*2^266507-1	80235	L154	2006	
49218	985389405*2^266500-1	80234	L104	2005	
49219	1185*2^266434+1	80208	L80	2005	
49220	507*2^266414+1	80202	g68	2005	
49221	739014705*2^266347-1	80188	L146	2005	
49222	20030919*2^266261+1	80160	g344	2004	
49223	4*88^41222+1	80157	p67	2006	Generalized Fermat
49224	65*2^266237+1	80148	gt	2002	
49225	170388075*2^266184-1	80138	L146	2005	
49226	757980795*2^266173-1	80135	L40	2004	
49227	804003525*2^266132-1	80123	L145	2005	
49228	893*2^266137+1	80119	p161	2005	
49229	1112888205*2^266115-1	80118	L40	2005	
49230	119*2^266136-1	80117	L38	2004	
49231	69863293*2^266115-1	80117	L40	2004	
49232	C(266110,133055)-1	80105	p16	2003	Binomial
49233	(3294966^6144+224289*(3294966^4096+1))^2+2	80092	p44	2006	(**)
49234	Phi(3,-77306^8192)	80089	f3	2003	Generalized unique
49235	555*2^266006+1	80079	g143	2005	
49236	1279*2^265998+1	80077	L80	2005	
49237	195*2^265954+1	80063	p43	2004	
49238	Phi(3,-76869^8192)	80049	f3	2003	Generalized unique
49239	U(4*85155^2029,-100*85155^8116+24*85155^4058-1,5)	80032	x5	2005	
49240	757980795*2^265787-1	80019	L40	2004	
49241	255*2^265808+1	80019	p43	2005	
49242	"184777#+970*92467#+x4"	80014	p140	2006	
49243	"787108035233715756033760103 03*(184703#+1311*92467#)+x3"	80011	p140	2006	

49244	692305185*2^265760-1	80011	L40	2004	
49245	20050101*2^265760+1	80010	g345	2004	
49246	"114*184777#/17270713981-x2"	80006	p140	2005	
49247	21624*10^80000-1	80005	g276	2005	
49248	10^80004+186141681*10^39998+1	80005	D	2006	Palindrome
49249	"567504893403509060100341034284 63*184703#/17270713981-x4"	80004	p140	2005	
49250	10^80002+7009007*10^39998+1	80003	D	2006	Palindrome
49251	555567045*2^265690-1	79990	L173	2006	
49252	21323*2^265642-1	79971	L82	2004	
49253	84*5^114403+1	79967	p67	2006	
49254	1957*2^265538+1	79939	p161	2006	
49255	1009*2^265469-1	79918	L10	2003	
49256	183027*2^265441-1	79911	L983	2010	Sophie Germain (2p+1)
49257	183027*2^265440-1	79911	L983	2010	Sophie Germain (p)
49258	1829*2^265409+1	79900	p161	2006	(**)
49259	1395*2^265348-1	79881	L80	2005	
49260	1491*2^265271+1	79858	p161	2006	
49261	675*2^265094-1	79805	L79	2006	
49262	203*2^265089+1	79803	p43	2004	
49263	9101981*2^265062-1	79799	g400	2006	
49264	269*2^264932-1	79755	L15	2005	
49265	1733*2^264929+1	79755	p161	2006	
49266	713*2^264925+1	79754	p161	2005	
49267	1191*2^264905+1	79748	L80	2005	
49268	1071*2^264875-1	79739	L80	2005	
49269	26565*2^264851-1	79733	L138	2006	
49270	34814*195^34814+1	79730	g392	2005	Generalized Cullen
49271	1263*2^264842-1	79729	L80	2005	
49272	5355*2^264687-1	79683	L113	2005	
49273	121*2^264632+1	79665	p43	2005	Generalized Fermat
49274	362026665*2^264549+1	79646	L130	2006	
49275	46640*51^46640-1	79646	p120	2004	Generalized Woodall
49276	929*2^264567+1	79646	p161	2005	
49277	255255*2^264549-1	79643	L94	2005	
49278	616385055*2^264520-1	79638	L40	2004	
49279	546529*2^264498+1	79628	g78	2000	
49280	1953*2^264485+1	79622	p161	2006	
49281	8331405*2^264459-1	79618	L83	2005	
49282	1222853775*2^264388-1	79598	L157	2006	
49283	1781*2^264405+1	79598	p161	2006	
49284	261728*5^113848-1	79582	p209	2006	
49285	661*2^264272+1	79557	p161	2005	
49286	933*2^264264+1	79555	p161	2005	
49287	4*7^94133+1	79553	p67	2004	
49288	817*2^264246+1	79549	g176	2007	
49289	38382*118^38382+1	79528	g392	2005	Generalized Cullen
49290	267763*2^264115-1	79512	g59	2000	
49291	1133*2^264096-1	79504	L80	2005	
49292	393571035*2^264070+1	79502	L122	2005	
49293	226005*2^263957-1	79465	L138	2006	
49294	119744!7-1	79444	p3	2002	Multifactorial
49295	151*2^263895-1	79443	L163	2006	
49296	994218225*2^263810+1	79424	L130	2005	

49297	611*2^263825+1	79423	p161	2005
49298	759237765*2^263768-1	79411	L138	2006
49299	1583*2^263601+1	79356	p161	2006
49300	39418665*2^263521-1	79336	L154	2005
49301	357*2^263518-1	79330	g276	2005
49302	2095*2^263467-1	79315	L10	2005
49303	1281*2^263451-1	79310	L80	2005
49304	63*2^263413+1	79298	gt	2002 Divides GF(263407,6)
49305	1831*2^263400+1	79295	p161	2006
49306	1539*2^263359+1	79283	p161	2006
	Arithmetic progression (1,d=1185*2^529444-1539*2^263359)			
49307	1105*2^263320+1	79271	L80	2005
49308	2*21^59952+1	79270	p67	2006
49309	1219*2^263230+1	79244	L80	2005
49310	1747*2^263228+1	79243	p161	2006 (**)
49311	187*2^263093-1	79202	L138	2006
49312	199*2^263051-1	79189	L147	2006
49313	1971*2^263021+1	79181	p161	2006
49314	2*3^165896+1	79153	gb1	2003
49315	211*2^262877-1	79137	L145	2006
49316	19990809*2^262846+1	79132	g121	2000
49317	1233*2^262812+1	79118	L80	2005
49318	1581823815*2^262774-1	79113	L83	2005
49319	1491*2^262761+1	79103	p161	2006
49320	67234^16384+1	79096	g0	1999 Generalized Fermat
49321	918332415*2^262673-1	79082	L138	2005
49322	105*2^262670-1	79074	L38	2004
49323	7844265*2^262644+1	79071	g336	2003
49324	971081*2^262586-1	79053	L138	2006
49325	985389405*2^262543-1	79043	L104	2005
49326	Phi(3,-66726^8192)	79042	f3	2003 Generalized unique
49327	406755855*2^262519-1	79035	L146	2005
49328	1093*2^262516+1	79029	L80	2005
49329	827*2^262499+1	79023	p161	2005
49330	501*2^262493+1	79021	g68	2005
49331	1709*2^262491+1	79021	p161	2006
49332	262419*2^262419+1	79002	DS	1998 Cullen
49333	1222853775*2^262364-1	78989	L157	2006
49334	923*2^262313+1	78968	p161	2005
49335	26*3^165483+1	78957	g375	2006
49336	2022381375*2^262241-1	78952	L145	2005
49337	62984955*2^262243-1	78951	L138	2006
49338	10^78942+10111100100111101*10^39463+1	78943	p186	2004 Tetradic, palindrome
49339	2009*2^262211+1	78937	g233	2006 Divides GF(262210,3)
49340	3105*2^262201+1	78934	g258	2005
49341	2625*2^262198-1	78933	L113	2005
49342	53251*2^262164+1	78924	g97	2001
49343	160204065*2^262148+1	78923	L5115	2021 Twin (p+2)
49344	160204065*2^262148-1	78923	L5115	2021 Twin (p)
49345	123543*2^262144-1	78919	L38	2005
49346	228255*2^262143-1	78919	L1	2005
49347	184099*2^262143-1	78919	L1	2005
49348	132261*2^262143+1	78919	p15	2001
49349	50167*2^262144+1	78918	g269	2003

49350	75411*2^262143-1	78918	L1	2005	
49351	10051*2^262144+1	78918	g269	2003	
49352	1113*2^262140+1	78916	L80	2005	
49353	7177*2^262130+1	78913	g313	2006	
49354	9183*2^262112+1	78908	CR	1997	
49355	1491*2^262097+1	78903	p161	2006	
49356	131*2^261999+1	78872	p91	2003	
49357	17226825*2^261875+1	78840	g174	2003	
49358	210037627*2^261861-1	78837	L10	2003	
49359	151515*2^261867-1	78836	L137	2006	
49360	480291*2^261861-1	78834	L180	2006	
49361	649023375*2^261846-1	78833	L40	2004	
49362	449835*2^261853-1	78832	L180	2006	
49363	137019*2^261851-1	78831	L180	2006	
49364	161751*2^261847-1	78830	L180	2006	
49365	313545*2^261841-1	78828	L180	2006	
49366	2009*2^261816-1	78818	L10	2005	
49367	667*2^261776+1	78806	p161	2005	
49368	2267*2^261774-1	78806	L10	2005	
49369	Phi(3,-64475^8192)	78798	f3	2003	Generalized unique
49370	5*10^78790-1	78791	g243	2005	Near-repdigit
49371	1687*2^261724+1	78791	p161	2006	
49372	344408*5^112708-1	78786	p204	2006	
49373	62984955*2^261690-1	78785	L138	2006	
49374	741*2^261688+1	78779	p161	2005	
49375	Phi(3,-64245^8192)	78772	f3	2003	Generalized unique
49376	1207*2^261625-1	78761	g380	2005	
49377	2139505335*2^261580-1	78753	L146	2005	
49378	27183585*2^261550+1	78742	L122	2005	
49379	425*2^261562-1	78741	g276	2005	
49380	1395*2^261535+1	78734	L80	2005	
49381	1063*2^261527-1	78731	L80	2005	
49382	123*2^261530-1	78731	L50	2004	
49383	813*2^261493+1	78721	g176	2007	
49384	1147*2^261473-1	78715	L80	2005	
49385	529*2^261462+1	78711	g68	2005	Generalized Fermat
49386	1451*2^261455+1	78709	p161	2006	
49387	345*2^261455+1	78709	g258	2005	
49388	5865*2^261351-1	78679	p165	2005	
49389	1759*2^261254+1	78649	p161	2006	
49390	666625245*2^261209-1	78641	L27	2003	
49391	1626176475*2^261194-1	78637	L138	2005	
49392	1513*2^261150+1	78618	p161	2006	
49393	137*2^261147+1	78616	MC	2000	
49394	1695*2^261137+1	78614	g336	2005	
49395	916470555*2^261091+1	78606	g108	2001	
49396	1661*2^261089+1	78599	p161	2006	
49397	1243*2^261058+1	78590	L80	2005	
49398	29*2^261031+1	78580	gt	1999	
49399	261*2^260997+1	78571	p43	2005	
49400	6555*2^260989-1	78570	L87	2005	
49401	215*2^260991+1	78569	p43	2004	
49402	492953*2^260957+1	78562	g182	2002	
49403	425*2^260930-1	78551	g276	2005	
49404	861*2^260898-1	78542	L80	2006	

49405	1945*2^260866+1	78532	p161	2006
49406	409*2^260810+1	78515	p161	2005
49407	58*6^100891+1	78511	p67	2006
49408	283186755*2^260752+1	78503	g42	2005
49409	27183585*2^260753+1	78502	L122	2005
49410	1827*2^260763+1	78501	p161	2006
49411	1723*2^260720+1	78488	p161	2006
49412	1437*2^260576+1	78445	p161	2006
49413	685*2^260558+1	78439	p161	2005
49414	1117*2^260474+1	78414	g313	2004
49415	C(260453,130226)-1	78402	p16	2003 Binomial
49416	19960809*2^260391+1	78393	g340	2004
49417	2057*2^260294-1	78360	L10	2005
49418	1379*2^260285+1	78357	L80	2005
49419	1639*2^260266+1	78352	p161	2006
49420	794977755*2^260201-1	78338	L87	2004
49421	2865355*2^260199-1	78335	g99	2005
49422	2739721*2^260199-1	78335	g99	2006
49423	2705185*2^260199-1	78335	g99	2006
49424	2704153*2^260199-1	78335	g99	2006
49425	2547543*2^260199-1	78335	g99	2006
49426	2434663*2^260199-1	78335	g99	2006
49427	1782763*2^260199-1	78334	g99	2006
49428	1746535*2^260199-1	78334	g99	2006
49429	1556529*2^260199-1	78334	g99	2006
49430	1549573*2^260199-1	78334	g99	2006
49431	1333929*2^260199-1	78334	g99	2005
49432	1230829*2^260199-1	78334	g99	2006
49433	1201219*2^260199-1	78334	g99	2006
49434	1149901*2^260199-1	78334	g99	2006
49435	3276742755*2^260185-1	78334	L141	2005
49436	62815*2^260199-1	78333	g99	2005
49437	1097*2^260156-1	78318	L80	2005
49438	73857*2^260000+1	78273	g1	2005
49439	135*2^259951-1	78256	L142	2006
49440	30121977*2^259902-1	78246	g358	2004
49441	692305185*2^259892-1	78245	L40	2004
49442	765*2^259876-1	78234	g173	2002
49443	Phi(3,-955^13122)	78208	p42	2003 Generalized unique
49444	187234*5^111831-1	78172	p203	2006
49445	545544285*2^259608-1	78159	L87	2005
49446	825*2^259541-1	78133	L115	2005
49447	255*2^259537-1	78131	g320	2003
49448	663*2^259524-1	78128	L21	2006
49449	835*2^259513-1	78125	g349	2004
49450	1715*2^259473+1	78113	p161	2006
49451	432983*2^259453+1	78109	g182	2002
49452	649*2^259390+1	78087	p161	2005
49453	481*2^259363-1	78079	g320	2005
49454	1419*2^259303+1	78062	p161	2006
49455	19950831*2^259274-1	78057	L71	2005
49456	171*2^259262-1	78048	L91	2004
49457	355424355*2^259209-1	78039	L87	2005
49458	255255*2^259196+1	78032	L94	2005
49459	699*2^259195-1	78029	L21	2004

49460	1533*2^259109+1	78003	p161	2006
49461	2*994871^13005+1	78002	g187	2003
	Divides Phi(994871^13005,2)			
49462	413*2^259090-1	77997	g276	2004
49463	1575*2^259082+1	77995	p133	2005
49464	10*7^92289+1	77995	g375	2006
49465	95*2^259076-1	77992	L56	2005
49466	2281*2^258997-1	77970	L10	2005
49467	1035*2^258986+1	77966	L80	2005
49468	971*2^258914-1	77944	L79	2005
49469	1345*2^258880+1	77934	L80	2005
49470	144817*2^258857-1	77929	g59	2000
49471	515106735*2^258777-1	77909	L87	2004
49472	927*2^258776-1	77903	L21	2005
49473	1023*2^258755-1	77897	L80	2005
49474	117762645*2^258724-1	77892	g336	2004
49475	849*2^258721+1	77886	p161	2005
49476	1245*2^258711-1	77883	L80	2005
49477	665*2^258637+1	77861	p161	2005
49478	C(258570,129285)+1	77835	p16	2003 Binomial
49479	25905*2^258526-1	77829	L8	2003
49480	989*2^258521+1	77826	p161	2005
49481	515106735*2^258467-1	77816	L87	2004
49482	76*7^92068+1	77809	p67	2006
49483	117*2^258442+1	77801	p43	2005
49484	19580625*2^258331-1	77773	L71	2006
49485	611*2^258339+1	77771	p161	2005
49486	81517*2^258321-1	77768	g23	1999
49487	2015*2^258296-1	77759	L10	2005
49488	43379*62^43379+1	77757	g157	2006 Generalized Cullen
49489	651*2^258292+1	77757	p161	2005
49490	693*2^258227-1	77737	L103	2005
49491	281263*2^258215-1	77736	L80	2005
49492	692835*2^258213-1	77736	L87	2005
49493	63*14^67818+1	77730	p67	2006
49494	86328!5-1	77730	p93	2004 Multifactorial
49495	5775*2^258177+1	77723	p189	2006
49496	261*2^258179+1	77723	p43	2005
49497	Phi(3,-55361^8192)	77713	f3	2003 Generalized unique
49498	88*6^99805+1	77666	p67	2006
49499	460292085*2^257929-1	77654	L146	2005
49500	603*2^257935-1	77649	g320	2005
49501	337*2^257930+1	77648	g124	2005
49502	468833979*2^257868-1	77635	L25	2003
49503	453486045*2^257868-1	77635	L25	2003
49504	213945639*2^257868-1	77635	L25	2003
49505	1203*2^257851-1	77624	L80	2005
49506	611325*2^257842+1	77624	g305	2003
49507	98*3^162664+1	77613	p67	2006
49508	1815*2^257809+1	77612	p161	2006
49509	54*14^67697+1	77592	p67	2006
49510	379*2^257734+1	77589	g233	2005
49511	817*2^257728+1	77587	L31	2006
49512	16119*2^257709-1	77583	L33	2004
49513	2201*2^257694-1	77577	L10	2005

49514	1481*2^257655+1	77566	p161	2006	
49515	669*2^257639-1	77560	L21	2004	
49516	1055*2^257593+1	77547	L80	2005	
49517	1917*2^257551+1	77534	p161	2006	
49518	444081495*2^257480-1	77518	L40	2005	
49519	113156*5^110873+1	77502	p203	2006	
49520	2117*2^257440-1	77501	L10	2005	
49521	511*2^257413-1	77492	L21	2004	
49522	58695*2^257404-1	77492	L171	2006	
49523	1485*2^257399-1	77488	g400	2006	
49524	10^77476+1017444447101*10^38732+1	77477	D	2006	Palindrome
49525	1779*2^257325+1	77466	p161	2006	
49526	979*2^257317-1	77464	L79	2004	
49527	615*2^257294-1	77457	g320	2005	
49528	71761*12^71761-1	77448	x37	2008	Generalized Woodall
49529	92*5^110773+1	77429	p67	2006	
49530	99*14^67549+1	77422	p67	2006	
49531	825*2^257168-1	77419	L115	2005	
49532	834405*2^257151-1	77417	L139	2006	
49533	111546435*2^257139-1	77415	g273	2002	
49534	3338480145*2^257127-1	77413	L138	2005	
49535	978847155*2^257092-1	77402	L58	2006	
49536	921*2^257100+1	77398	p161	2005	
49537	118786*5^110717-1	77393	p208	2006	
49538	2069*2^257024-1	77376	L10	2005	
49539	1125*2^257007-1	77370	L80	2005	
49540	56644*3^162147+1	77369	x28	2005	
49541	37*2^256954+1	77353	gt	2002	
49542	967*2^256938+1	77350	p161	2005	
49543	1745*2^256933+1	77348	p161	2006	
49544	904883265*2^256882-1	77339	L139	2006	
49545	1567*2^256864+1	77327	p161	2006	
49546	1935*2^256856+1	77325	p161	2006	
49547	880923615*2^256789-1	77311	L139	2006	
49548	445*2^256779-1	77301	g276	2005	
49549	17295*2^256769-1	77300	L138	2006	
49550	2183*2^256762-1	77297	L10	2005	
49551	1661*2^256685+1	77274	p161	2006	
49552	423*2^256686+1	77273	g372	2005	
49553	1035*2^256672+1	77269	L80	2005	
49554	15809*2^256640-1	77261	g121	2001	
49555	1187*2^256634-1	77258	L80	2005	
49556	C(256646,128323)-1	77256	p16	2003	Binomial
49557	567*2^256585-1	77243	g384	2005	
49558	246419198025*2^256534-1	77236	L106	2005	
49559	1755*2^256515+1	77222	p161	2006	
49560	74669*2^256504-1	77221	g188	2001	
49561	319773!21+1	77214	p176	2006	Multifactorial
49562	1957*2^256468+1	77208	p161	2006	
49563	2*99^38687+1	77206	p67	2006	
49564	289797523*2^256435-1	77204	L10	2004	
49565	16995*2^256435-1	77199	L8	2003	
49566	879*2^256433-1	77197	L79	2005	
49567	849*2^256410+1	77191	p161	2005	
49568	37310!2+1	77189	p119	2003	Multifactorial

49569	92*15^65614+1	77171	p67 2006
49570	3*86^39890+1	77168	p67 2006
49571	1353*2^256291-1	77155	L80 2005
49572	33648*14^67296+1	77135	g392 2005
	Generalized Cullen (**)		
49573	955*2^256203-1	77128	L79 2005
49574	1725*2^256190+1	77125	p161 2006
49575	539*2^256131+1	77106	p161 2005
49576	149*2^256099+1	77096	g354 2004
49577	1093*2^256088+1	77094	L80 2005
49578	1351*2^256047-1	77081	L80 2005
49579	139784*5^110269+1	77080	p202 2006
49580	53846*3^161539-1	77079	p120 2004 Generalized Woodall
49581	1809*2^256038+1	77079	p161 2006
49582	3622179275715*2^256003+1	77078	x47 2020
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
49583	3622179275715*2^256002+1	77077	x47 2020
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
49584	1149*2^256015-1	77072	L80 2005
49585	653*2^255982-1	77062	g319 2002
49586	1407*2^255968+1	77058	p161 2006
49587	183*2^255949+1	77051	p43 2004
49588	1315*2^255938+1	77049	L80 2005
49589	1327*2^255909-1	77040	L80 2005
49590	1115*2^255891+1	77034	L80 2005
49591	2245*2^255865-1	77027	L10 2005
49592	70*15^65477+1	77009	p67 2006
49593	3105*2^255775+1	77000	g258 2005
49594	904883265*2^255649-1	76967	L139 2006
49595	2*6^98898-1	76958	L 2003
49596	1995*2^255562+1	76936	p161 2006
49597	895*2^255555-1	76933	g320 2006
49598	909375*2^255529-1	76928	g99 2003
49599	811939*2^255529-1	76928	g99 2003
49600	800827*2^255529-1	76928	g99 2003
49601	772585*2^255529-1	76928	g99 2003
49602	656701*2^255529-1	76928	g99 2003
49603	595405*2^255529-1	76928	g99 2003
49604	402903*2^255529+1	76928	g99 2003
49605	310971*2^255529-1	76928	g99 2003
49606	309241*2^255529-1	76928	g99 2003
49607	14847*2^255529-1	76927	g99 2003
49608	317*2^255508-1	76919	L118 2005
49609	186615*2^255459+1	76907	g196 2002
49610	14*3^161178+1	76903	p67 2005
49611	76*3^161167+1	76899	p67 2005
49612	980535*2^255423+1	76896	L109 2005
49613	123*2^255402-1	76886	L50 2004
49614	9999*10^76875+1	76879	g1 2006
49615	262494705*2^255354-1	76878	L146 2005
49616	189*2^255372-1	76877	L91 2004
49617	483*2^255344-1	76869	L112 2005
49618	2*21^58132+1	76864	p67 2005
49619	419*2^255288-1	76852	g276 2004
49620	1113*2^255272+1	76848	L80 2005

49621	982959*2^255259-1	76847	g99	2003	
49622	271935*2^255259+1	76847	g99	2003	
49623	265411*2^255259-1	76847	g99	2003	
49624	61831*2^255259-1	76846	g99	2003	
49625	24859*2^255259-1	76846	g99	2003	
49626	999*2^255231+1	76836	L110	2005	
49627	(2^85075+1)^3-2	76831	p44	2004	(**)
49628	413*2^255137+1	76807	p161	2005	
49629	56*15^65295+1	76795	p67	2005	
49630	91*2^255020+1	76771	gt	2002	
49631	1085*2^254991+1	76763	L80	2005	
49632	129*2^254975-1	76758	L38	2005	
49633	1769*2^254955+1	76753	p161	2006	
49634	681*2^254947-1	76750	L21	2006	
49635	405*2^254906-1	76737	g276	2004	
49636	Phi(3,-48147^8192)	76720	f3	2003	Generalized unique
49637	3611911875*2^254790-1	76709	L32	2004	
49638	1057*2^254770+1	76697	L80	2005	
49639	319*2^254747-1	76689	g384	2005	
49640	641494425*2^254669-1	76672	L40	2004	
49641	2101*2^254659-1	76664	L10	2005	
49642	28*6^98513+1	76660	p67	2006	
49643	20*14^66875+1	76649	p67	2005	
49644	1267*2^254606+1	76648	L80	2005	
49645	7844265*2^254581+1	76644	g336	2003	
49646	406033*2^254563-1	76637	L138	2006	
49647	963*2^254567-1	76636	L79	2005	
49648	437*2^254510-1	76618	g276	2005	
49649	527*2^254464-1	76605	L120	2005	
49650	20050101*2^254443+1	76603	g345	2004	
49651	1765576395*2^254434-1	76602	L40	2005	
49652	24*10^76570+1	76572	p67	2005	
49653	847*2^254350+1	76570	p161	2005	
49654	781*2^254331-1	76565	L21	2005	
49655	29835*2^254284+1	76552	g272	2003	
49656	1017*2^254287+1	76552	L80	2005	
49657	1335*2^254277-1	76549	L80	2005	
49658	1315*2^254265-1	76545	L80	2005	
49659	779*2^254232-1	76535	g324	2003	
49660	355959*2^254155+1	76514	g258	2006	
49661	311141*2^254155+1	76514	g258	2006	
49662	94319*2^254155+1	76514	g258	2006	
49663	695*2^254045+1	76479	p161	2005	
49664	201*2^254039-1	76476	g219	2005	
49665	693*2^254007-1	76467	L103	2005	
49666	1694614845*2^253946-1	76455	L145	2005	
49667	1829*2^253931+1	76445	p161	2006	
49668	987*2^253913-1	76439	g320	2002	
49669	757*2^253882+1	76429	p161	2005	
49670	2021*2^253870-1	76426	L10	2005	
49671	648621027630345*2^253825-1 Sophie Germain (2p+1)	76424	x24	2009	
49672	620366307356565*2^253825-1 Sophie Germain (2p+1)	76424	x24	2009	
49673	648621027630345*2^253824-1	76424	x24	2009	Sophie Germain (p)

49674	620366307356565*2^253824-1	76424	x24	2009	Sophie Germain (p)
49675	3*34^49901+1	76423	p67	2005	
49676	57*14^66672+1	76417	p67	2005	
49677	1625260065*2^253804-1	76412	L40	2005	
49678	1953*2^253800+1	76405	p161	2006	
49679	1521*2^253799+1	76405	p161	2006	
49680	2015*2^253756-1	76392	L10	2005	
49681	37558*108^37558+1	76376	p126	2004	Generalized Cullen
49682	1103*2^253705+1	76376	L80	2005	
49683	399239*2^253688-1	76374	L167	2006	
49684	1965*2^253486+1	76311	p161	2006	
49685	301*2^253457-1	76301	g320	2002	
49686	1417*2^253448+1	76299	p161	2006	
49687	692305185*2^253428-1	76299	L40	2004	
49688	81*2^253385-1	76279	L142	2006	
49689	371944871*2^253358-1	76277	L138	2005	
49690	975*2^253252+1	76240	p161	2005	
49691	255*2^253233+1	76234	p43	2005	
49692	1023*2^253224+1	76232	L80	2005	
49693	3*26^53870+1	76226	p67	2005	
49694	986963835*2^253171+1	76222	g368	2003	
49695	1887*2^253172+1	76216	p161	2006	
49696	1945*2^253166+1	76214	p161	2006	
49697	39496*85^39496+1	76209	g157	2004	Generalized Cullen
49698	1191*2^253145+1	76208	L80	2005	
49699	3276742755*2^253106-1	76203	L154	2005	
49700	1255*2^253113-1	76198	L80	2005	
49701	747*2^253098-1	76193	L21	2005	
49702	297*2^253070-1	76185	g320	2005	
49703	55*2^253047-1	76177	L56	2004	
49704	33070*201^33070-1	76172	p233	2008	Generalized Woodall
49705	1691*2^252979+1	76158	p161	2006	
49706	842005*2^252912+1	76141	g394	2005	
49707	35*2^252910-1	76136	L56	2004	
49708	289*2^252858+1	76121	p43	2005	Generalized Fermat
49709	2570606397*2^252763+1 Cunningham chain 2nd kind (2p-1)	76099	p364	2020	
49710	2570606397*2^252762+1 Cunningham chain 2nd kind (p)	76099	p364	2020	
49711	C(252788,126394)+1	76094	p16	2003	Binomial
49712	317372055*2^252736-1	76090	L139	2006	
49713	495*2^252700-1	76073	g320	2005	
49714	29*14^66369+1	76069	p67	2005	
49715	19881021*2^252579-1	76042	g264	2006	
49716	1813*2^252578+1	76037	p161	2006	
49717	1257*2^252569-1	76034	L80	2005	
49718	2501341*2^252525-1	76024	L74	2004	
49719	2292541*2^252525-1	76024	L74	2004	
49720	1785159*2^252525-1	76024	L74	2004	
49721	1307659*2^252525-1	76024	L74	2004	
49722	1085059*2^252525-1	76024	L74	2004	
49723	1047777*2^252525-1	76024	L74	2004	
49724	943309*2^252525-1	76024	L74	2004	
49725	698049*2^252525-1	76024	L74	2004	
49726	508437*2^252525-1	76024	L74	2004	

49727	3008356065*2^252424-1	75997	L40	2004	
49728	1563*2^252437+1	75995	p161	2006	
49729	445419975*2^252395-1	75988	L145	2005	
49730	287288*5^108686-1	75974	p205	2006	
49731	1215*2^252311-1	75957	L80	2005	
49732	1127*2^252230-1	75932	L80	2005	
49733	29*2^252227+1	75930	gt	1999	
49734	691*2^252208+1	75926	p161	2005	
49735	723*2^252198+1	75923	p161	2005	
49736	735*2^252147-1	75907	g318	2003	
49737	1733*2^252021+1	75870	p161	2006	
49738	479*2^251952-1	75848	L21	2005	
49739	367*2^251898+1	75832	g267	2004	
49740	94*10^75813+1	75815	p67	2005	
49741	937*2^251817-1	75808	L79	2005	
49742	5775*2^251814+1	75808	p189	2006	
49743	319319651795981107 4^4096+1	75794	p21	2005	Generalized Fermat
49744	525*2^251758-1	75790	L21	2005	
49745	563*2^251754-1	75789	p1	2002	
49746	17226825*2^251724+1	75784	g174	2002	
49747	619*2^251726+1	75780	p161	2005	
49748	1773*2^251720+1	75779	p161	2006	
49749	1286757285*2^251647-1	75763	L40	2005	
49750	325282815*2^251592-1	75746	L146	2005	
49751	47*6^97320+1	75732	p69	2005	
49752	1195*2^251549-1	75727	L80	2005	
49753	1701*2^251520+1	75719	p161	2006	
49754	48*77^40093+1	75637	g285	2006	
49755	11081493*2^251234+1	75637	g144	2001	
49756	10469337*2^251234+1	75636	g144	2001	
49757	10189197*2^251234+1	75636	g144	2001	
49758	9783903*2^251234+1	75636	g144	2001	
49759	187377*2^251234-1	75635	g144	2001	
49760	10^75630+8*10^37815+1	75631	p16	2002	Palindrome
49761	1731*2^251224+1	75630	p161	2006	(**)
49762	60239*18^60239+1	75622	g157	2002	Generalized Cullen
49763	93*2^251199-1	75621	L128	2005	
49764	121*2^251184+1	75617	gt	2002	Generalized Fermat
49765	1107349485*2^251151-1	75614	L40	2005	
49766	1393*2^251036+1	75573	L80	2005	
49767	249*2^251036-1	75572	g384	2005	
49768	1149*2^251032-1	75572	L80	2005	
49769	1155*2^251023+1	75569	L80	2005	
49770	245*2^251025+1	75569	p43	2005	
49771	1095*2^251014-1	75566	L80	2005	
49772	1197*2^251008-1	75565	L80	2005	
49773	649023375*2^250981-1	75562	L40	2004	
49774	10^75556+1111240421111*10^37772+1	75557	D	2006	Palindrome
49775	363*2^250966-1	75551	g276	2005	
49776	955*2^250961-1	75550	L79	2005	
49777	61*6^97072+1	75539	p67	2005	
49778	899*2^250917+1	75537	p161	2005	
49779	721969*2^250898+1	75534	g182	2001	
49780	Phi(3,-40755^8192)	75534	f3	2003	Generalized unique
49781	1701*2^250897+1	75531	p161	2006	

49782	1943*2^250881+1	75526	p161	2006	
49783	350689*2^250850+1	75519	g338	2004	
49784	60*7^89320+1	75486	p67	2005	
49785	1845*2^250686+1	75468	p161	2006	
49786	711*2^250677+1	75465	p161	2005	
49787	681*2^250661+1	75460	p161	2005	
49788	Phi(3,-40301^8192)	75454	f3	2003	Generalized unique
49789	1069*2^250631-1	75451	L80	2005	
49790	978847155*2^250515-1	75422	L58	2006	
49791	1773*2^250512+1	75415	p161	2006	
49792	67*30^51054+1	75415	p67	2005	
49793	1661*2^250505+1	75413	p161	2006	
49794	904522905*2^250484-1	75413	L87	2005	
49795	2255*2^250480-1	75406	L10	2005	
49796	2001*2^250399+1	75381	g233	2006	
49797	273*2^250338+1	75362	p43	2005	
49798	1059*2^250288-1	75348	L80	2005	
49799	1055*2^250276-1	75344	L80	2005	
49800	141*2^250271-1	75342	L163	2006	
49801	135*2^250268+1	75341	g354	2004	
49802	99088!6+1	75339	p144	2004	Multifactorial
49803	757980795*2^250137-1	75308	L40	2004	
49804	111113277*2^250132+1	75306	g8	1998	
49805	255255*2^250137+1	75305	L94	2005	
49806	728451*2^250037+1	75275	g1	2005	
49807	613439*2^250037+1	75275	g1	2005	
49808	689*2^250036-1	75272	L21	2005	
49809	682275*2^250007+1	75266	g367	2005	
49810	634137*2^250007+1	75266	g367	2005	
49811	544025*2^250007+1	75266	g367	2005	
49812	498191*2^250007+1	75266	g367	2005	
49813	441167*2^250007+1	75266	g367	2005	
49814	50519*2^250007+1	75265	g367	2004	
49815	3641553*2^250000+1	75265	g1	2005	
49816	3496603*2^250000+1	75265	g1	2005	
49817	3380811*2^250000+1	75265	g1	2005	
49818	823469*2^250001+1	75264	g367	2005	
49819	548349*2^250001+1	75264	g367	2005	
49820	995913*2^250000+1	75264	g367	2004	
49821	839001*2^250000+1	75264	g367	2004	
49822	772623*2^250000+1	75264	g367	2004	
49823	736875*2^250000+1	75264	g367	2004	
49824	712873*2^250000+1	75264	g367	2004	
49825	664123*2^250000+1	75264	g367	2004	
49826	282075*2^250001+1	75264	g367	2005	
49827	453007*2^250000+1	75264	g367	2004	
49828	42597*2^250000+1	75263	g367	2004	
49829	49959*2^249975+1	75255	g6	2002	
49830	28845*2^249975+1	75255	g6	2001	
49831	99*30^50939+1	75246	p67	2005	
49832	1399*2^249935-1	75242	L80	2005	
49833	34051*162^34051+1	75241	g392	2005	Generalized Cullen
49834	1377*2^249932-1	75241	L80	2005	
49835	595*2^249907-1	75233	g384	2005	
49836	1575854775*2^249818-1	75212	L138	2005	

49837	3105*2^249798+1	75201	g258 2005
49838	871*2^249745-1	75184	L79 2005
49839	863*2^249745+1	75184	p161 2005
49840	16072^4077*4077^16072-1	75174	p90 2002
49841	161*2^249710-1	75173	L10 2004
49842	227*2^249599+1	75140	p43 2004
49843	3039*2^249595+1	75140	L31 2006
49844	1707*2^249571+1	75132	p161 2006
49845	387376275*2^249526-1	75124	L87 2005
49846	1349*2^249489+1	75107	L80 2005
49847	(6^48257-1)^2-2	75103	p13 2004
49848	770464695*2^249428-1	75095	L40 2004
49849	1239*2^249431-1	75090	L80 2005
49850	1081*2^249411-1	75084	L80 2005
49851	2075*2^249390-1	75078	L10 2005
49852	435435*2^249329-1	75062	L87 2005
49853	973197225*2^249298-1	75056	L87 2005
49854	1222853775*2^249279-1	75050	L157 2006
49855	1467*2^249268+1	75041	p161 2006
49856	801095295*2^249235-1	75037	L132 2005
49857	123*2^249242-1	75032	L50 2004
49858	330836*5^107328-1	75025	p203 2006
49859	869688105*2^249190-1	75023	L139 2005
49860	79365*2^249180-1	75016	L8 2004
49861	1567*2^249152+1	75006	p161 2006
49862	6969*2^249129-1	75000	L82 2005
49863	1617*2^249120+1	74996	p161 2006
49864	263*2^249117+1	74995	p43 2005
49865	45*2^249065-1	74978	g292 2003
49866	1233*2^249058-1	74978	L80 2005
49867	99*10^74957+1	74959	p69 2005
49868	770464695*2^248966-1	74956	L40 2004
49869	30*7^88677+1	74943	g375 2005
49870	465*2^248940-1	74942	L9 2003
49871	918332415*2^248917-1	74941	L145 2005
49872	1515*2^248880+1	74924	p161 2006
49873	1061*2^248870-1	74921	L80 2005
49874	203*2^248862-1	74918	L40 2004
49875	1417452465*2^248817-1	74911	L40 2005
49876	2059*2^248773-1	74892	L10 2005
49877	1101*2^248699+1	74869	L80 2005
49878	2^248684-2^90090-1	74862	p38 2003
49879	555567045*2^248635-1	74856	L173 2006
49880	1683*2^248600+1	74840	p161 2006
49881	43*10^74831+1	74833	p69 2005
49882	909*2^248539-1	74821	L79 2005
49883	447*2^248539+1	74821	p161 2005
49884	392737*2^248517-1	74817	g59 1999
49885	1903*2^248476+1	74803	p161 2006
49886	29835*2^248472+1	74802	g272 2002
49887	1805444*3^156750+1	74796	g112 2003
49888	321*2^248421-1	74785	g384 2005
49889	3276742755*2^248386-1	74782	L138 2005
49890	1041*2^248391-1	74777	L80 2005
49891	231*2^248359-1	74766	L102 2005

49892	1065*2^248347-1	74763	L80	2005	
49893	22932195*2^248286-1	74749	L138	2006	
49894	37*14^65198+1	74727	p67	2005	
49895	1827*2^248202-1	74720	L133	2005	
49896	392535*2^248126-1	74699	L8	2004	
49897	2085*2^248133-1	74699	L133	2005	
49898	1779*2^248119+1	74695	p161	2006	
49899	316714*5^106843-1	74686	p204	2006	
49900	79*2^248055-1	74674	L56	2004	
49901	1285*2^248024+1	74666	L80	2005	
49902	1575854775*2^247983-1	74660	L87	2005	
49903	2147*2^247994-1	74657	L10	2005	
49904	902613855*2^247912-1	74638	L139	2006	
49905	1346178405*2^247896-1	74634	L138	2006	
49906	915*2^247897-1	74628	g320	2004	
49907	1515*2^247878-1	74622	L183	2006	
49908	1663*2^247850+1	74614	p161	2006	
49909	455*2^247841+1	74611	p161	2005	
49910	35*6^95875+1	74607	g375	2005	
49911	888*10^74601+1	74604	p181	2005	
49912	1295*2^247818-1	74604	L80	2005	
49913	777*2^247788-1	74595	L187	2006	
49914	62984955*2^247756-1	74590	L138	2006	
49915	635*2^247758-1	74586	g219	2005	
49916	693769*2^247742+1	74584	g78	2001	
49917	2201*2^247734-1	74579	L10	2005	
49918	Phi(3,-35629^8192)	74577	f3	2003	Generalized unique
49919	393*2^247685+1	74564	p161	2005	
49920	17411745*2^247664+1	74562	g174	2003	
49921	639*2^247677+1	74562	p161	2005	
49922	5189111*2^247599+1	74542	g262	2003	
49923	2904473715*2^247582-1	74540	L138	2005	
49924	1387*2^247576+1	74531	L80	2005	
49925	1127*2^247455+1	74495	L80	2005	
49926	165*2^247446+1	74491	g196	2002	
49927	1551*2^247400+1	74479	p161	2006	
49928	1839*2^247383+1	74473	p161	2006	
49929	616385055*2^247348-1	74468	L40	2004	
49930	1953*2^247330+1	74458	g136	2004	
49931	1545*2^247282+1	74443	p161	2006	
49932	626157675*2^247257-1	74441	L40	2004	
49933	747*2^247272-1	74440	L21	2005	
49934	229515*2^247263-1	74439	L8	2004	
49935	95*2^247265+1	74437	gt	2002	
49936	513*2^247246-1	74432	L21	2004	
49937	1295*2^247226-1	74426	L80	2005	
49938	20040229*2^247211-1	74426	g345	2004	
49939	768216735*2^247181-1	74418	L9	2003	
49940	2079*2^247186+1	74414	g258	2005	
49941	1871*2^247179+1	74412	p161	2006	
49942	409695*2^247171-1	74412	L8	2004	
49943	7969*2^247153-1	74405	L123	2006	
49944	22695*2^247131+1	74399	g79	1999	
49945	2189*2^247112-1	74392	L10	2005	
49946	135*2^247090+1	74384	g354	2004	

49947	565*2^247067-1	74378	g384 2005
49948	1171*2^247063-1	74377	L80 2005
49949	1867*2^247050+1	74373	p161 2006
49950	247039*2^247038+1	74372	p103 2004 (**)
49951	945*2^247043+1	74371	p161 2005
49952	332475*2^246996-1	74359	L8 2004
49953	3*56^42532+1	74355	p67 2005
49954	944876594805*2^246960-1	74355	L87 2005
49955	17411745*2^246968+1	74353	g174 2003
49956	1287*2^246950-1	74343	L80 2005
49957	76*3^155807+1	74341	g375 2005
49958	504017085*2^246861-1	74322	L87 2005
49959	8*10^74318-1	74319	g243 2004 Near-repdigit
49960	3338480145*2^246849-1	74319	L138 2005
49961	28317*2^246810+1	74302	p190 2006
49962	1363*2^246767-1	74288	L80 2005
49963	35*2^246732-1	74276	L56 2004
49964	(40734^16111-1)/40733 Generalized repunit (**)	74267	CH2 2015
49965	1499747*2^246666-1	74261	g99 2004
49966	745065*2^246666-1	74260	g99 2004
49967	196563*2^246666-1	74260	g99 2004
49968	28415*2^246666-1	74259	g99 2004
49969	1003*2^246638+1	74249	L80 2005
49970	43*10^74243+1	74245	p67 2005
49971	11*171559#+1	74244	p16 2000
49972	487*2^246494+1	74205	p161 2005
49973	1029*2^246472-1	74199	L80 2005
49974	1509*2^246425+1	74185	p161 2006
49975	165*2^246426-1	74184	L32 2005
49976	853*2^246418+1	74183	p161 2005
49977	24*15^63066+1	74173	p67 2005
49978	927*2^246362+1	74166	p161 2005
49979	189*2^246356-1	74163	L91 2004
49980	473*2^246354-1	74163	L118 2005
49981	849*2^246331-1	74156	L79 2005
49982	303*2^246281+1	74141	g124 2003
49983	40*15^63028+1	74129	p67 2005
49984	33797*156^33797+1	74126	g392 2005 Generalized Cullen
49985	2*30^50176+1	74117	p67 2005
49986	2*18^59037+1	74108	p67 2005
49987	250147031*2^246122-1	74099	L10 2004
49988	22066791*2^246123-1	74098	g276 2004
49989	1815*2^246095+1	74086	p161 2006
49990	327*2^246001-1	74057	g219 2005
49991	1215*2^245992+1	74055	L80 2005
49992	91*2^245989-1	74053	L1 2005
49993	466783*2^245839-1	74011	g59 2001
49994	2*69^40245+1	74005	p67 2005
49995	725*2^245805+1	73998	p161 2005
49996	135*2^245754-1	73982	L142 2006
49997	1273*2^245743-1	73980	L80 2005
49998	1083*2^245735-1	73977	L80 2005
49999	5*2^245728-1	73973	L54 2004
50000	1009*2^245701-1	73967	L10 2003

50001	(64758^15373-1)/64757 Generalized repunit (**)	73960	p170	2018	
50002	1327*2^245601-1	73937	L80	2005	
50003	1239*2^245584-1	73932	L80	2005	
50004	10^73916+282*10^36957+1	73917	p198	2006	Palindrome
50005	1109787959040393218^4096+1	73914	p21	2006	Generalized Fermat
50006	3*14^64483+1	73907	p67	2005	
50007	810151485*2^245466-1	73902	L87	2005	
50008	47*30^50008+1	73870	p67	2005	
50009	1585*2^245348+1	73861	p161	2006	
50010	1391*2^245142-1	73799	L80	2005	
50011	39418665*2^245029-1	73769	L154	2005	
50012	327*2^245009-1	73758	g219	2005	
50013	715*2^244967-1	73746	L21	2005	
50014	531*2^244952+1	73741	g388	2005	
50015	1125*2^244938-1	73737	L80	2005	
50016	2022381375*2^244893-1	73730	L138	2005	
50017	255381*2^244897-1	73727	L82	2004	
50018	2^244898-2^122449-1	73722	p168	2005	
50019	14549535*2^244846-1	73714	L138	2006	
50020	84*5^105439+1	73701	g375	2005	
50021	1645*2^244792+1	73693	p161	2006	
50022	C(244770,122385)-1	73681	p16	2003	Binomial
50023	99995*10^73668-1	73673	p199	2006	Near-repdigit
50024	355424355*2^244702-1	73672	L87	2005	
50025	1939*2^244630+1	73645	p161	2006	
50026	609*2^244606+1	73637	p161	2005	
50027	75*6^94623+1	73633	g375	2005	
50028	91*2^244520+1	73610	gt	2002	
50029	42035*2^244442-1	73589	p190	2006	
50030	35497*2^244442+1	73589	p190	2006	
50031	1797*2^244426+1	73583	p161	2006	
50032	175*2^244393-1	73572	L138	2006	
50033	1299*2^244361+1	73564	L80	2005	
50034	(2^81454-2)^3+9	73561	p44	2004	
50035	571*2^244349-1	73560	g384	2005	
50036	663*2^244299-1	73545	L21	2006	
50037	10^73536+1221627261221*10^36762+1	73537	D	2006	Palindrome
50038	1387*2^244230+1	73524	L80	2005	
50039	323895*2^244192-1	73515	L8	2004	
50040	4845*2^244136+1	73496	g267	2003	
50041	1431*2^244133+1	73495	p161	2006	
50042	175*2^244073-1	73476	L138	2006	
50043	1631*2^244055+1	73472	p161	2006	
50044	195*2^243999-1	73454	L5	2003	
50045	59*30^49724+1	73451	p67	2006	
50046	49718*30^49718+1	73445	g157	2001	Generalized Cullen
50047	849*2^243949+1	73439	p161	2005	
50048	1167*2^243904+1	73426	L80	2005	
50049	1065*2^243903+1	73426	L80	2005	
50050	1319*2^243887+1	73421	L80	2005	
50051	26*3^153841+1	73403	g375	2005	
50052	3856733595*2^243767-1	73391	L40	2004	
50053	3*34^47920+1	73389	p67	2006	
50054	1607*2^243779+1	73388	p161	2006	

50055	968801625844513401304 65*2^243709+1	73387	p106	2004	
50056	45*10^73384+1	73386	g375	2005	
50057	237*2^243772+1	73386	p43	2004	
50058	1185*2^243765-1	73384	L80	2005	
50059	293*2^243698-1	73363	g320	2005	
50060	469*2^243635-1	73345	L112	2005	
50061	141459*2^243617+1	73342	g107	2001	
50062	1609*2^243614+1	73339	p161	2006	
50063	2209*2^243591-1	73332	L10	2005	
50064	1081*2^243549-1	73319	L80	2005	
50065	217807*2^243537-1	73318	g59	1999	
50066	201*2^243544+1	73317	p43	2004	
50067	873*2^243502-1	73305	L79	2005	
50068	1763*2^243485+1	73300	p161	2006	
50069	1431*2^243419+1	73280	p161	2006	
50070	143715*2^243406-1	73278	L8	2004	
50071	347*2^243391+1	73271	g124	2005	
50072	265995345*2^243371-1	73271	g344	2004	
50073	51393!3+1	73266	p119	2003	Multifactorial
50074	329*2^243348-1	73258	g320	2005	
50075	993*2^243344+1	73257	p161	2005	
50076	855*2^243334+1	73254	p161	2005	
50077	45*2^243321+1	73249	gt	2002	
50078	2101*2^243289-1	73241	L10	2005	
50079	549*2^243209+1	73216	g305	2005	
50080	981*2^243200+1	73214	p161	2005	
50081	7*14^63864+1	73198	p67	2006	
50082	904522905*2^243046-1	73174	L87	2005	
50083	64387*2^243001-1	73156	g323	2005	
50084	78*10^73140+1	73142	g375	2005	
50085	245*2^242925+1	73131	p43	2005	
50086	704490083637100546^4096+1	73105	p21	2005	Generalized Fermat
50087	290700!20+1	73102	p176	2005	Multifactorial
50088	63*10^73096+1	73098	g375	2005	
50089	12*71^39475+1	73080	p67	2006	
50090	459*2^242715-1	73068	L21	2005	
50091	3045*2^242698-1	73063	L113	2005	
50092	16*5^104516+1	73055	g375	2005	Generalized Fermat
50093	37718*5^104499+1	73047	g61	2005	
50094	860541825*2^242559-1	73027	L138	2005	
50095	625*2^242577-1	73026	g324	2003	
50096	3803443215*2^242541-1	73022	L117	2005	
50097	399*2^242531+1	73012	p161	2005	
50098	175*2^242514+1	73007	p43	2004	
50099	994218225*2^242485+1	73005	L130	2005	
50100	48*7^86382+1	73003	g375	2005	
50101	4232710317*2^242424-1	72987	L6	2004	
50102	4131747417*2^242424-1	72987	L6	2004	
50103	3999831327*2^242424-1	72987	L6	2004	
50104	3998199285*2^242424-1	72987	L6	2004	
50105	3777587235*2^242424-1	72987	L6	2004	
50106	3429571005*2^242424-1	72987	L6	2004	
50107	3186758235*2^242424-1	72987	L6	2003	
50108	3139813035*2^242424-1	72987	L6	2003	

50109	3131681367*2^242424-1	72987	L6	2003	
50110	2883779955*2^242424-1	72987	L6	2003	
50111	2671257087*2^242424-1	72987	L6	2003	
50112	2394391575*2^242424-1	72987	L6	2003	
50113	2330771235*2^242424-1	72987	L6	2003	
50114	2321382807*2^242424-1	72987	L6	2003	
50115	1386369507*2^242424-1	72987	L6	2003	
50116	1290660597*2^242424-1	72987	L6	2003	
50117	1252805967*2^242424-1	72986	L6	2003	
50118	1175957085*2^242424-1	72986	L6	2003	
50119	1034137977*2^242424-1	72986	L6	2003	
50120	797479167*2^242424-1	72986	L6	2003	
50121	660522495*2^242424-1	72986	L6	2003	
50122	437119347*2^242424-1	72986	L6	2003	
50123	329039025*2^242424-1	72986	L6	2003	
50124	262802445*2^242424-1	72986	L6	2003	
50125	38*6^93788+1	72983	g375	2005	
50126	76299*2^242425-1	72983	L6	2004	
50127	26491*2^242425-1	72982	L6	2004	
50128	72*10^72963+1	72965	g375	2005	
50129	1065*2^242373+1	72965	L80	2005	
50130	891*2^242355-1	72960	g320	2006	
50131	1965*2^242343+1	72956	p161	2006	
50132	2*5867^19359+1	72954	gb1	2003	
	Divides Phi(5867^19359,2)				
50133	1947*2^242330+1	72952	p161	2006	
50134	1161*2^242322-1	72950	L80	2005	
50135	142857*2^242302+1	72946	p183	2006	
50136	763094475*2^242272-1	72941	L40	2004	
50137	151515*2^242278-1	72939	L137	2005	
50138	6*10^72926+1	72927	g375	2005	
50139	3333333*2^242232+1	72926	g1	2004	
50140	1171*2^242199-1	72913	L80	2005	
50141	29944572*11^70000+1	72905	p155	2006	
50142	24152250*11^70000+1	72905	p155	2006	
50143	23230122*11^70000+1	72905	p155	2006	
50144	21940548*11^70000+1	72905	p155	2006	
50145	21172152*11^70000+1	72905	p155	2006	
50146	19621038*11^70000+1	72905	p155	2006	
50147	17517630*11^70000+1	72905	p155	2006	
50148	1506090*11^70001+1	72905	p155	2006	
50149	12980442*11^70000+1	72905	p155	2006	
50150	8242662*11^70000+1	72905	p155	2006	
50151	49335*2^242161-1	72903	L8	2004	
50152	331*2^242145-1	72896	g320	2005	
50153	52*6^93674+1	72895	g375	2005	
50154	1731*2^242099+1	72883	p161	2006	
50155	32452*176^32452+1	72876	g392	2005	Generalized Cullen
50156	636951315*2^242053-1	72875	L40	2004	
50157	445*2^242051-1	72868	g276	2005	
50158	49*10^72861+1	72863	g375	2005	
50159	307211*2^241978-1	72849	g59	1999	
50160	723*2^241954+1	72839	p161	2005	
50161	925*2^241902+1	72823	p161	2005	
50162	1049*2^241884-1	72818	L80	2005	

50163	13*10^72808+1	72810	g375	2005	
50164	1233*2^241758+1	72780	L80	2005	
50165	2*3^152529+1	72776	gb	2000	
	Divides Phi(3^152528,2)				
50166	62984955*2^241684-1	72762	L138	2006	
50167	459*2^241665+1	72752	g267	2002	
50168	20050101*2^241644+1	72750	g345	2004	
50169	243*2^241602+1	72732	p43	2004	
50170	220141542581*2^241534-1	72721	L85	2005	
50171	1055*2^241561+1	72721	p69	2005	
50172	3856733595*2^241516-1	72714	L40	2004	
50173	2*21^54985+1	72703	p67	2006	
50174	primV(111534,1,27000)	72683	x25	2013	
	Generalized Lucas primitive part (**)				
50175	355*2^241368+1	72662	p161	2005	
50176	369*2^241359+1	72659	p152	2005	
50177	166895!11+1	72650	p104	2006	Multifactorial
50178	189*2^241297+1	72640	p43	2004	
50179	1537*2^241270+1	72633	p161	2006	
50180	151*2^241271-1	72632	L163	2006	
50181	271*2^241211-1	72615	g320	2005	
50182	Phi(3,-42017#^2)	72612	p43	2000	Generalized unique
50183	507*2^241173-1	72604	L21	2004	
50184	877*2^241149-1	72597	g320	2006	
50185	683*2^241098-1	72581	L112	2005	
50186	16995*2^241068-1	72573	L8	2003	
50187	257*2^241071+1	72573	g361	2004	
50188	(6^46631-1)^2-2	72572	p13	2004	
50189	87*10^72567+1	72569	g375	2005	
50190	767*2^240991+1	72549	p161	2005	
50191	5*2^240937+1	72530	Y	1997	
	Divides GF(240936,3) [g0]				
50192	74*3^152001+1	72525	g375	2005	
50193	288574!20-1	72521	p176	2005	Multifactorial
50194	1359*2^240885+1	72517	L80	2005	
50195	141*2^240885+1	72516	p43	2005	
50196	2375164605*2^240838-1	72509	L40	2004	
50197	17411745*2^240824+1	72503	g174	2002	
50198	10^72500-7*10^25509-1	72500	p48	2003	Near-repdigit
50199	191*2^240802-1	72491	L15	2004	
50200	77*30^49071+1	72486	p67	2006	
50201	685*2^240782+1	72486	p161	2005	
50202	267*2^240778+1	72484	p43	2005	
50203	880923615*2^240744-1	72481	L139	2006	
50204	166524!11-1	72474	p88	2003	Multifactorial
50205	81*2^240743-1	72473	L142	2006	
50206	819*2^240734+1	72472	g176	2006	
50207	879*2^240732-1	72471	L79	2005	
50208	3856733595*2^240617-1	72443	L40	2004	
50209	1545*2^240616+1	72436	p161	2006	
50210	1737*2^240566+1	72421	p161	2006	
50211	1957*2^240558+1	72419	p161	2006	
50212	75076*5^103583-1	72407	p188	2006	
50213	20943!/20939#-1	72401	p16	2000	Compositorial
50214	973197225*2^240421-1	72383	L87	2005	

50215	1867*2^240430+1	72380	p161	2006	
50216	439*2^240411-1	72374	g276	2004	
50217	1161*2^240409+1	72374	p69	2005	
50218	1423*2^240392+1	72369	p161	2006	
50219	1325978745*2^240347-1	72361	L154	2005	
50220	1487*2^240351+1	72357	p152	2006	
50221	1243*2^240347-1	72355	L80	2005	
50222	445419975*2^240308-1	72349	L145	2005	
50223	91*10^72337+1	72339	g375	2005	
50224	1995*2^240279-1	72335	L94	2005	
50225	156949623791*2^240226-1	72327	L85	2004	
50226	415*2^240190+1	72308	p161	2005	
50227	1393*2^240172+1	72303	L80	2005	
50228	9688016258445134013046 5*2^240057+1	72288	p106	2004	
50229	195*2^240110+1	72283	p43	2004	
50230	19950931*2^240064+1	72274	p147	2005	
50231	600921*2^240035+1	72264	g337	2003	
50232	49930*28^49930+1	72262	g157	2001	Generalized Cullen
50233	3663*2^239991-1	72249	L133	2005	
50234	841*2^239976+1	72243	p161	2005	Generalized Fermat
50235	983*2^239969+1	72241	p161	2005	
50236	417*2^239956+1	72237	p161	2005	
50237	3717*2^239944-1	72234	L133	2005	
50238	265995345*2^239902-1	72227	g344	2004	
50239	10^72226+1212831382121*10^36107+1	72227	D	2006	Palindrome
50240	37*2^239902+1	72220	gt	2002	
50241	189*2^239891-1	72217	L91	2004	
50242	431*2^239882-1	72215	g263	2001	
50243	982451707*2^239848+1	72211	g15	1998	
50244	191819*2^239852-1	72208	L33	2003	
50245	57*2^239854-1	72206	L56	2004	
50246	187*2^239832+1	72199	p43	2004	
50247	417*2^239829-1	72199	g276	2004	
50248	918332415*2^239792-1	72194	L138	2005	
50249	651*2^239810-1	72193	L21	2004	
50250	481*2^239785-1	72186	L21	2005	
50251	903*2^239777+1	72184	p161	2005	
50252	195*2^239773+1	72182	p43	2004	
50253	225*2^239726+1	72168	g305	2003	Generalized Fermat
50254	1195*2^239695-1	72159	L80	2005	
50255	362026665*2^239630+1	72145	g283	2004	
50256	1649*2^239631+1	72140	p161	2006	
50257	1291*2^239629-1	72139	L80	2005	
50258	86*3^151175+1	72131	g375	2005	
50259	323*2^239530-1	72109	L112	2005	
50260	455*2^239502-1	72100	L21	2005	
50261	50649!3+1	72098	p119	2003	Multifactorial
50262	615105*2^239475+1	72095	g6	2005	
50263	1167*2^239470+1	72091	p69	2005	
50264	2227*2^239465-1	72090	L10	2005	
50265	1345*2^239417-1	72075	L80	2005	
50266	1995*2^239412-1	72074	L94	2005	
50267	681*2^239410-1	72073	L21	2006	
50268	1365*2^239387-1	72066	L80	2005	

```
50269  64*3^151039+1                        72066   x28 2005
50270  33075*304^29019+1                    72056  g130 2005
50271  1109*2^239297+1                      72039   p69 2005
50272  1215*2^239240+1                      72022   L80 2005
50273  264766425*2^239217-1                 72020  L138 2005
50274  850612425*2^239205-1                 72017  L157 2005
50275  1009*2^239173-1                      72002   L10 2003
50276  172524952961*2^239118-1              71993   L85 2004
50277  1661*2^239135+1                      71991  p161 2006
50278  1173*2^239110+1                      71983   p69 2005
50279  (((((((R(2000)*10^2000+2*R(2000))*10^2000+3*R(2000))*10^2000+4*R(2000\
       ))*10^2000+5*R(2000))*10^2000+6*R(2000))*10^2000+7*R(2000))*10^2000+8*\
       R(2000))*10^2000+(10^2000-1))*10^53975+1
                                            71975     D 2006
50280  78*30^48723+1                        71972   p67 2006
50281  (58729^15091-1)/58728                71962   CH2 2017
          Generalized repunit (**)
50282  69*2^239019-1                        71954   L38 2004
50283  141*2^239005+1                       71950   p43 2005
50284  1471*2^239000+1                      71950  p161 2006
50285  2119*2^238997-1                      71949   L10 2005
50286  649023375*2^238973-1                 71947   L40 2004
50287  1595*2^238955+1                      71936  p161 2006
50288  108713361787*2^238869-1              71918   L85 2004
50289  10^71916+1358307038531*10^35952+1    71917     D 2006 Palindrome
50290  339694931*2^238806-1                 71897   L10 2004
50291  4*37^45845+1                         71895   p67 2005
50292  1569*2^238817+1                      71895  p161 2006
50293  631*2^238781-1                       71884   L21 2004
50294  256*3^150645+1                       71879   x28 2005
50295  385*2^238760+1                       71877  p161 2005
50296  247*2^238734+1                       71869   p43 2005
50297  273*2^238687-1                       71855  g320 2005
50298  267*2^238670-1                       71850  g320 2005
50299  Phi(3,-24274^8192)                   71847    f3 2003 Generalized unique
50300  25229*2^238652-1                     71846    g0 1998
50301  741*2^238615-1                       71834  g320 2003
50302  10*79^37853+1                        71832   p67 2005
          Divides Phi(79^37853,2)
50303  755*2^238602-1                       71830   L79 2005
50304  1626176475*2^238545-1                71819  L141 2005
50305  1425*2^238561+1                      71818  p161 2006
50306  2079*2^238538+1                      71811  g258 2005
50307  245*2^238468-1                       71789  L118 2005
50308  979*2^238391-1                       71766   L79 2004
50309  753*2^238343-1                       71752   L79 2005
50310  321043*2^238303-1                    71742   g59 1999
50311  1212121*2^238271-1                   71733   L89 2004
50312  403*2^238276+1                       71731    L1 2005
50313  543*2^238252+1                       71724  g305 2005
50314  185*2^238230-1                       71717  L169 2006
50315  1925*2^238223+1                      71716  p161 2006
50316  721*2^238220+1                       71715  p161 2005
50317  189*2^238202+1                       71709   p43 2004
50318  507*2^238177-1                       71702   L21 2004
```

50319	164892!11+1	71700	p104	2006	Multifactorial
50320	133*2^238163-1	71697	g23	2004	
50321	2227*2^238157-1	71696	L10	2005	
50322	2009*2^238149+1	71694	g233	2006	
50323	1705*2^238148+1	71693	p161	2006	
50324	4465*2^238127-1	71688	L82	2005	
50325	333*2^238130+1	71687	p91	2004	
50326	577294575*2^238106+1	71686	g42	2001	
50327	193*2^238092+1	71676	p43	2004	
50328	197*2^238083+1	71673	p43	2004	
50329	53446517*2^238059+1	71671	g267	2005	
50330	94*15^60924+1	71655	p67	2006	
50331	20040229*2^237993-1	71651	g345	2004	
50332	135*2^238003+1	71649	g354	2004	
50333	3091049596112568 34^4096+1	71640	p21	2004	Generalized Fermat
50334	1543*2^237968+1	71639	p161	2006	
50335	189*2^237968-1	71638	L91	2004	
50336	165*2^237948+1	71632	g196	2002	
50337	Phi(3,-23519^8192)	71622	f3	2003	Generalized unique
50338	834405*2^237900-1	71621	L139	2006	
50339	867*2^237898-1	71618	L21	2005	
50340	1317*2^237879+1	71612	L80	2005	
50341	96*10^71600-1	71602	p194	2006	Near-repdigit
50342	821*2^237846-1	71602	g324	2003	
50343	951*2^237831-1	71598	g320	2003	
50344	1791*2^237748+1	71573	p161	2006	
50345	80*3^149994+1	71568	g375	2005	
50346	7844265*2^237710+1	71565	g336	2003	
50347	973*2^237711-1	71562	L79	2005	
50348	1881*2^237676+1	71551	p161	2006	
50349	78*30^48433+1	71544	p67	2006	
50350	139425*2^237594-1	71529	L8	2004	
50351	1291*2^237567-1	71518	L80	2005	
50352	903*2^237549+1	71513	p161	2005	
50353	4845*2^237536+1	71510	g267	2003	
50354	623442105*2^237515-1	71508	L40	2004	
50355	403*2^237524+1	71505	L1	2005	
50356	284842!20+1	71503	p176	2005	Multifactorial
50357	C(237519,118760)+1	71498	p16	2003	Binomial
50358	503*2^237490-1	71495	L21	2004	
50359	1379*2^237485+1	71494	L80	2005	
50360	1781*2^237459+1	71486	p161	2006	
50361	1785*2^237439-1	71480	L113	2005	
50362	577294575*2^237384+1	71469	g42	2001	
50363	641494425*2^237375-1	71466	L40	2004	
50364	1389*2^237386+1	71464	L80	2005	
50365	375375*2^237367-1	71461	L8	2004	
50366	(2^79127+1)^3-2	71459	p44	2004	(**)
50367	25905*2^237351-1	71455	L8	2003	
50368	34130*124^34130-1	71454	p120	2004	Generalized Woodall
50369	94412!6+1	71453	p144	2004	Multifactorial
50370	643*2^237350+1	71453	p161	2005	
50371	"76724858227102894277...(71412 other digits)...62083116296970179419"				
		71452	p140	2005	
50372	1381*2^237327-1	71446	L80	2005	

50373	1335*2^237295+1	71437	L80	2005	
50374	2061*2^237293-1	71436	L80	2006	
50375	761*2^237270-1	71429	g219	2004	
50376	883*2^237244+1	71421	p161	2005	
50377	71*2^237243+1	71420	gt	2004	
50378	28*3^149671+1	71413	g375	2005	
50379	819*2^237197+1	71407	g176	2006	
50380	1043*2^237186-1	71404	L80	2005	
50381	(186624*(1766!/1457!)^8-1)^9-(559872*(1766!/1457!)^9-6*1766!/1457!)^8	71391	p140	2005	
50382	1991*2^237119+1	71384	p161	2006	
50383	1015*2^237103-1	71379	L80	2005	
50384	625394055*2^237061-1	71372	L45	2004	
50385	419*2^237028-1	71356	g276	2004	
50386	69*2^236989-1	71343	L38	2004	
50387	301*2^236969-1	71338	g320	2002	
50388	(6973!+2)^3-9	71323	p44	2005	
50389	10^71316+610747016*10^35654+1	71317	D	2004	Palindrome
50390	179*2^236856-1	71304	L138	2006	
50391	1131*2^236693-1	71255	L80	2005	
50392	2432757*2^236666-1	71250	g99	2004	
50393	2342397*2^236666-1	71250	g99	2004	
50394	2272991*2^236666-1	71250	g99	2004	
50395	2205613*2^236666+1	71250	g99	2004	
50396	2175015*2^236666+1	71250	g99	2004	
50397	2095583*2^236666-1	71250	g99	2005	
50398	2073073*2^236666+1	71250	g99	2004	
50399	2008549*2^236666+1	71250	g99	2004	
50400	1920369*2^236666+1	71250	g99	2004	
50401	1750085*2^236666-1	71250	g99	2005	
50402	1431027*2^236666-1	71250	g99	2005	
50403	1318563*2^236666-1	71250	g99	2004	
50404	1312753*2^236666+1	71250	g99	2004	
50405	1020317*2^236666-1	71250	g99	2004	
50406	985125*2^236666+1	71250	g99	2004	
50407	977277*2^236666+1	71250	g99	2004	
50408	929841*2^236666-1	71250	g99	2004	
50409	914271*2^236666-1	71250	g99	2004	
50410	873705*2^236666-1	71250	g99	2004	
50411	745791*2^236666-1	71250	g99	2004	
50412	615993*2^236666+1	71250	g99	2004	
50413	603557*2^236666-1	71250	g99	2004	
50414	473907*2^236666+1	71250	g99	2004	
50415	433117*2^236666+1	71250	g99	2004	
50416	430417*2^236666+1	71250	g99	2004	
50417	426163*2^236666+1	71250	g99	2004	
50418	246369*2^236666+1	71249	g99	2004	
50419	221985*2^236666+1	71249	g99	2004	
50420	98989*2^236666+1	71249	g99	2004	
50421	24693*2^236666+1	71248	g99	2004	
50422	951*2^236650-1	71242	g320	2003	
50423	25*6^91546+1	71239	g375	2005	Generalized Fermat
50424	1947*2^236626+1	71235	p161	2006	
50425	1159*2^236598+1	71227	p69	2005	
50426	6555*2^236514-1	71202	L87	2005	

50427	577294575*2^236432+1	71182	g42	2001	
50428	616385055*2^236427-1	71181	L40	2004	
50429	98*3^149182+1	71180	g375	2005	
50430	31395*2^236365-1	71158	L133	2005	
50431	1981*910^24044+1	71151	g400	2006	
50432	32444271*2^236221-1	71118	L138	2005	
50433	1653*2^236198+1	71106	p161	2006	
50434	1035*2^236177+1	71100	L80	2005	
50435	25905*2^236155-1	71095	L8	2003	
50436	617178705*2^236130-1	71092	L40	2004	
50437	291*2^236117-1	71081	g320	2005	
50438	403*2^236111-1	71080	g324	2003	
50439	425*2^236076-1	71069	g276	2005	
50440	165*2^236051-1	71061	L32	2005	
50441	1569*2^236037+1	71058	p161	2006	
50442	819*2^235965-1	71036	L80	2005	
50443	515*2^235937+1	71027	g68	2005	
50444	C(235936,117968)+1	71022	p16	2003	Binomial
50445	783019*2^235798+1	70989	g182	2001	
50446	375*2^235778-1	70979	g276	2004	
50447	565*2^235726+1	70964	g305	2005	
50448	2*90^36308+1	70955	p67	2005	
50449	185*2^235673+1	70947	p43	2004	
50450	1509*2^235633+1	70936	p161	2006	
50451	641494425*2^235582-1	70927	L40	2004	
50452	617178705*2^235568-1	70922	L40	2004	
50453	1315*2^235577-1	70919	L80	2005	
50454	555567045*2^235469-1	70892	L173	2006	
50455	1329*2^235487-1	70892	L80	2005	
50456	203*2^235480-1	70889	L40	2004	
50457	81*6^91094+1	70887	g375	2005	Generalized Fermat
50458	2607*2^235450-1	70881	g61	2004	
50459	435*2^235444+1	70879	g196	2003	
50460	1219*2^235405-1	70868	L80	2005	
50461	627830775*2^235359-1	70859	L87	2005	
50462	25093*666^25093-1	70854	p173	2005	Generalized Woodall
50463	282440!20+1	70848	p176	2005	Multifactorial
50464	10802500004523*2^235300-1	70846	L123	2005	
50465	1873*2^235332+1	70846	p161	2006	
50466	829*2^235314+1	70840	p161	2005	
50467	135*2^235315-1	70840	L142	2006	
50468	691490085*2^235273-1	70834	L40	2004	
50469	531*2^235273+1	70827	L108	2005	
50470	(273*2^117629-1)^2-2	70825	p89	2004	
50471	6555*2^235260-1	70825	L87	2005	
50472	1212121*2^235249-1	70824	L89	2004	
50473	1089*2^235234+1	70816	p91	2003	Generalized Fermat
50474	105569*2^235200-1	70808	g59	1999	
50475	994218225*2^235150+1	70797	L130	2005	
50476	109*2^235106+1	70776	g233	2005	
50477	189*2^235068-1	70765	L91	2004	
50478	1303*2^235036+1	70757	L80	2005	
50479	1107*2^235031+1	70755	p69	2005	
50480	9545*2^235007+1	70749	g313	2004	
50481	1227*2^235003+1	70747	L80	2005	

```
50482  139425*2^234984-1                    70743    L8 2004
50483  1065*2^234973-1                      70737   L80 2005
50484  2205*2^234965-1                      70735  L113 2005
50485  69*2^234916-1                        70719   L38 2004
50486  189814704179*2^234828-1              70702   L85 2004
50487  773*2^234800-1                       70685   L21 2005
50488  65*6^90821+1                         70675  g375 2005
50489  3*2^234760-1                         70671  g225 2003
50490  72*5^101095+1                        70665  g375 2005
50491  735*2^234731-1                       70664  g318 2003
50492  585*(319*2^119853-51)*2^114843+1     70656   p44 2003
          Arithmetic progression (3,d=585*(319*2^119852-51)*2^114843) (**)
50493  186615*2^234695+1                    70656  g196 2002
          Arithmetic progression (2,d=585*(319*2^119852-51)*2^114843) [p44]
50494  639*2^234643-1                       70638   L21 2005
50495  387111*2^234619+1                    70633  g109 2004
50496  963*2^234603-1                       70626   L79 2004
50497  173745*2^234573-1                    70619    L8 2004
50498  3731987*2^234567+1                   70619  g336 2005
50499  3658305*2^234567+1                   70619  g336 2005
50500  3555435*2^234567+1                   70619  g336 2005
50501  3396237*2^234567+1                   70619  g336 2005
50502  3020307*2^234567+1                   70619  g336 2005
50503  2221299*2^234567-1                   70619   L81 2004
50504  2134509*2^234567-1                   70619   L81 2004
50505  2112705*2^234567-1                   70619   L81 2004
50506  1933415*2^234567+1                   70618  g336 2005
50507  1828495*2^234567-1                   70618   L81 2004
50508  1641965*2^234567+1                   70618  g336 2005
50509  1540621*2^234567-1                   70618   L81 2004
50510  1525767*2^234567+1                   70618  g336 2005
50511  1518409*2^234567-1                   70618   L81 2004
50512  1444309*2^234567-1                   70618   L81 2004
50513  1174953*2^234567-1                   70618   L81 2004
50514  890493*2^234567-1                    70618   L81 2004
50515  558913*2^234567-1                    70618   L81 2004
50516  518415*2^234567-1                    70618   L81 2004
50517  248743*2^234567-1                    70618   L81 2004
50518  222711*2^234567-1                    70618   L81 2004
50519  124065*2^234567+1                    70617   g76 2001
50520  108429*2^234567-1                    70617   L81 2004
50521  22081*2^234567-1                     70617   L81 2004
50522  9631*2^234567-1                      70616   L81 2004
50523  10^70606+1104051504011*10^35297+1    70607     D 2006 Palindrome
50524  256803*2^234518-1                    70603  L180 2006
50525  1065*2^234488+1                      70591   p69 2005
50526  2209*2^234461-1                      70584   L10 2005
50527  158923*2^234452+2^59915+1            70583   x29 2006 (**)
50528  138035*2^234451+2^59915+1            70582   x29 2006 (**)
50529  45559*2^234452+2^59915+1             70582   x29 2006 (**)
50530  7753875*2^234444-1                   70582  L154 2005
50531  1833*2^234445+1                      70579  p161 2006
50532  157*2^234401-1                       70564   L10 2004
50533  1171*2^234373-1                      70557   L80 2005
50534  1569*2^234359+1                      70553  p161 2006
```

50535	626157675*2^234316-1	70545	L40	2004	
50536	507*2^234304-1	70536	L21	2004	
50537	845*2^234303+1	70536	p161	2005	
50538	69*2^234305-1	70535	L38	2004	
50539	1801*2^234236+1	70516	p161	2006	
50540	203*2^234229+1	70513	p43	2004	
50541	10^70506+225848522*10^35249+1	70507	D	2005	Palindrome
50542	985*2^234203-1	70506	g323	2004	
50543	9*10^70500+1	70501	g375	2005	Generalized Fermat
50544	417*2^234179+1	70498	p161	2005	
50545	691490085*2^234151-1	70496	L40	2004	
50546	63*10^70486+1	70488	g375	2005	
50547	163*2^234142+1	70486	g258	2003	
50548	2661*2^234136+1	70486	g246	2006	
50549	443*2^234114-1	70478	g276	2002	
50550	1371*2^234107+1	70477	L80	2005	
50551	237*2^234082+1	70469	p43	2004	
50552	351*2^234043-1	70457	L21	2005	
50553	1995*2^234024+1	70452	p161	2006	
50554	40047*2^234000-1	70446	L180	2006	
50555	389*2^233985+1	70440	p161	2005	
50556	1111*2^233967-1	70435	L80	2005	
50557	37*2^233968+1	70433	gt	2002	
50558	21*2^233914-1	70417	L1	2004	
50559	532699294809270991544356 5*2^233805-1	70408	p130	2004	
50560	2137*2^233857-1	70402	L10	2005	
50561	15345*2^233837+1	70397	L113	2005	
50562	7753875*2^233810-1	70391	L154	2005	
50563	1591*2^233816+1	70389	p161	2006	
50564	1897*2^233812+1	70388	p161	2006	
50565	63*10^70381+1	70383	g375	2005	
50566	256453*2^233779-1	70380	L18	2005	
50567	555567045*2^233764-1	70379	L173	2006	
50568	10020451*2^233761-1	70377	L67	2005	
50569	2*3^147488-1	70370	gb1	2004	
50570	1061*2^233745+1	70368	p69	2005	
50571	90*7^83259+1	70364	g375	2005	
50572	5005*2^233707-1	70357	L113	2005	
50573	731*2^233675+1	70347	p161	2005	
50574	1694614845*2^233653-1	70346	L138	2005	
50575	1093*2^233664+1	70343	p69	2005	
50576	1485*2^233609+1	70327	g400	2006	
50577	1273*2^233608+1	70327	L80	2005	
50578	575*2^233608-1	70326	g384	2005	
50579	41*370^27382-1	70325	g267	2002	
50580	1989*2^233582+1	70319	p161	2006	
50581	455*2^233584-1	70319	L21	2005	
50582	135135*2^233573-1	70318	L8	2004	
50583	1625*2^233565+1	70314	p161	2006	
50584	831*2^233539+1	70306	p161	2005	
50585	183*2^233533+1	70303	p43	2004	
50586	(1284991359*2^98305+1)*(96060285*2^135170+1)-2	70301	p180	2005	(**)
50587	121125181*2^233500+1	70299	g262	2002	

50588	831*2^233487-1	70290	L112	2005	
50589	843*2^233471-1	70285	L120	2005	
50590	799*2^233454+1	70280	L31	2005	
50591	509*2^233445+1	70277	g136	2005	
50592	877*2^233389-1	70261	g320	2006	
50593	317372055*2^233370-1	70260	L139	2006	
50594	36*10^70258+1	70260	g375	2005	Generalized Fermat
50595	1295*2^233380-1	70258	L80	2005	
50596	1525*2^233362+1	70253	p161	2006	
50597	84*5^100481+1	70236	g375	2005	
50598	62984955*2^233286-1	70234	L138	2006	
50599	717*2^233266-1	70223	g320	2002	
50600	Phi(3,-19320^8192)	70222	f3	2003	Generalized unique
50601	1345*2^233245-1	70217	L80	2005	
50602	2009*2^233240-1	70216	L10	2005	
50603	10^70206+164707461*10^35099+1	70207	D	2005	Palindrome
50604	13*2^233207-1	70204	g267	2003	
50605	299*2^233188-1	70200	g320	2005	
50606	25*30^47521+1	70196	p67	2006	
50607	32476090*C(1531785651*2^10110+18,23)-1	70195	x9	2005	(**)
50608	64502370689*2^233140-1	70193	L10	2004	
50609	1469*2^233123+1	70181	p161	2006	
50610	1109*2^233092-1	70171	L80	2005	
50611	50*15^59659+1	70167	p67	2006	
50612	34252725*2^233025-1	70156	p113	2004	
50613	56*5^100363+1	70153	g375	2005	
50614	30845*188^30845+1	70151	g392	2005	Generalized Cullen
50615	363*2^232994-1	70141	g276	2005	
50616	1273*2^232991-1	70141	L80	2005	
50617	212270565*2^232964-1	70138	L138	2005	
50618	1983*2^232936+1	70125	p161	2006	
50619	1517*2^232927+1	70122	p161	2006	
50620	2022381375*2^232878-1	70113	L141	2005	
50621	505*2^232858+1	70100	g68	2005	
50622	1411*2^232844+1	70097	p161	2006	
50623	600921*10^70079+1	70085	g337	2005	
50624	976401855*2^232771-1	70081	L40	2005	
50625	805467*2^232666-1	70046	g99	2004	
50626	744207*2^232666-1	70046	g99	2004	
50627	603923*2^232666-1	70046	g99	2004	
50628	518471*2^232666-1	70046	g99	2004	
50629	351891*2^232666-1	70045	g99	2004	
50630	342261*2^232666-1	70045	g99	2004	
50631	336887*2^232666-1	70045	g99	2004	
50632	117957*2^232666-1	70045	g99	2004	
50633	76911*2^232666-1	70045	g99	2004	
50634	626157675*2^232600-1	70029	L40	2004	
50635	59*2^232607+1	70024	gt	2004	
50636	2*352666770^8192+1	70021	p409	2020	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
50637	352666770^8192+1	70021	p411	2020	Cunningham chain 2nd kind (p), generalized Fermat
50638	17863*161573#+1	70002	p67	2005	
50639	15193*161573#+1	70002	p67	2005	

50640	13451*161573#+1	70002	p67	2005	
50641	11164*161573#+1	70002	p67	2005	
50642	10908*161573#+1	70002	p67	2005	
50643	7440*161573#+1	70002	p67	2005	
50644	6858*161573#+1	70002	p69	2005	
50645	249995*2^232515+1	70000	L109	2005	
50646	240035*2^232515+1	70000	L109	2005	
50647	975*2^232467-1	69983	L79	2004	
50648	545544285*2^232438-1	69980	L87	2005	
50649	207*2^232436-1	69973	L40	2004	
50650	1601*2^232431+1	69972	p161	2006	
50651	1325*2^232413+1	69967	L80	2005	
50652	1225*2^232389-1	69960	L80	2005	
50653	74723*2^232324-1	69942	L113	2005	
50654	916470555*2^232274+1	69931	g108	2001	
50655	1747*2^232264+1	69922	p161	2006	
50656	1089*2^232247-1	69917	L80	2005	
50657	291820!21+1	69913	p176	2005	Multifactorial
50658	423*2^232218-1	69908	g276	2004	
50659	3962*15^59431+1	69900	g157	2001	Generalized Cullen
50660	"53138274621423404159...(69860 other digits)...00973693181345518749"	69900	p178	2005	
50661	"39650383924541106462...(69860 other digits)...28181235573960799999"	69900	p178	2005	
50662	879*2^232162+1	69891	p161	2005	
50663	778049415*2^232141-1	69891	L40	2004	
50664	10^69882+3*10^34941+1	69883	p16	2002	Palindrome
50665	1363*2^232087-1	69869	L80	2005	
50666	595*2^232086+1	69868	p152	2005	
50667	170388075*2^232023-1	69855	L146	2005	
50668	10^69851-8*10^23298-1	69851	p235	2010	Near-repdigit
50669	1981*2^232024+1	69850	p161	2006	
50670	99998*10^69842-1	69847	p199	2006	Near-repdigit
50671	889*2^232006+1	69844	p161	2005	
50672	909*2^231995-1	69841	L79	2005	
50673	25905*2^231990-1	69841	L8	2003	
50674	235*2^231927-1	69820	g384	2005	
50675	2131*2^231919-1	69818	L10	2005	
50676	985389405*2^231898-1	69818	L104	2005	
50677	1325978745*2^231853-1	69804	L138	2005	
50678	916470555*2^231816+1	69793	g108	2001	
50679	2005*2^231828+1	69791	g233	2006	
50680	829*2^231829-1	69791	L21	2005	
50681	375375*2^231817-1	69790	L8	2004	
50682	1505*2^231791+1	69780	p161	2006	
50683	1557*2^231779+1	69776	p161	2006	
50684	64*7^82550+1	69765	g375	2005	Generalized Fermat
50685	2077*2^231725-1	69760	L10	2005	
50686	1915*2^231720+1	69758	p161	2006	
50687	719*2^231721+1	69758	p161	2005	
50688	513*2^231706-1	69754	L21	2004	
50689	95*2^231671+1	69742	gt	2002	
50690	1845*2^231655+1	69739	p161	2006	
50691	794977755*2^231585-1	69723	L87	2004	
50692	75*2^231580-1	69715	L63	2004	

```
50693  1565*2^231575+1                    69715  p161 2006
50694  21181*2^231513-1                   69697   L83 2004
50695  2057*2^231484-1                    69687   L10 2005
50696  895*2^231459-1                     69680  g320 2006
50697  2995125705*2^231378-1              69662   L27 2004
50698  C(231414,115707)+1                 69660   p16 2003 Binomial
50699  10^69652+(10^34836-10^34818)/11+1  69653   p10 2004 Palindrome
50700  9688016258445134013046 5*2^231290+1
                                          69649  p124 2004
50701  135135*2^231338-1                  69645    L8 2004
50702  1529*2^231335+1                    69642  p161 2006
50703  473*2^231197+1                     69600  p161 2005
50704  1407*2^231175+1                    69594  p161 2006
50705  402335175*2^231138-1               69589   L40 2005
50706  187*2^231112+1                     69574   p43 2004
50707  1877*2^231063+1                    69561  p161 2006
50708  651*2^231045+1                     69555  p161 2005
50709  1317*2^231026-1                    69549   L80 2005
50710  261*2^231025+1                     69548  g361 2004
50711  1081*2^231021-1                    69548   L80 2005
50712  975*2^231004+1                     69543  p161 2005
50713  10657*2^230945-1                   69526  L123 2005
50714  355424355*2^230929-1               69526   L87 2004
50715  10^69508+1101808110800100801180810 11*10^34741+1
                                          69509  p186 2004 Tetradic, palindrome
50716  22932195*2^230868-1                69506  L138 2006
50717  623442105*2^230859-1               69505   L40 2004
50718  255*2^230830-1                     69490  g320 2003
50719  27183585*2^230809+1                69488  L122 2005
50720  3*160403#+1                        69483   p16 2002
50721  165*2^230803+1                     69481  g196 2002
          Divides GF(230801,12) [p50]
50722  323895*2^230791-1                  69481    L8 2004
50723  265995345*2^230768-1               69477  g344 2004
50724  157*2^230777-1                     69473   L10 2004
50725  519*2^230775+1                     69473   g68 2005
50726  37*2^230716+1                      69455    gt 2002
50727  381*2^230701-1                     69451  g276 2004
50728  163*2^230692+1                     69448  g258 2003
50729  3968811*2^230666-1                 69444   g99 2005
50730  3541493*2^230666-1                 69444   g99 2005
50731  3535193*2^230666-1                 69444   g99 2005
50732  3534933*2^230666-1                 69444   g99 2005
50733  3425645*2^230666-1                 69444   g99 2005
50734  3417665*2^230666-1                 69444   g99 2005
50735  3286727*2^230666-1                 69444   g99 2005
50736  3278223*2^230666-1                 69444   g99 2005
50737  3277397*2^230666-1                 69444   g99 2005
50738  3228851*2^230666-1                 69444   g99 2005
50739  3209361*2^230666-1                 69444   g99 2005
50740  3186293*2^230666-1                 69444   g99 2005
50741  3139683*2^230666-1                 69444   g99 2005
50742  2827415*2^230666-1                 69444   g99 2005
50743  2563965*2^230666-1                 69444   g99 2005
50744  2506655*2^230666-1                 69444   g99 2005
```

50745	2486327*2^230666-1	69444	g99	2005
50746	2381427*2^230666-1	69444	g99	2005
50747	2345181*2^230666-1	69444	g99	2005
50748	2205437*2^230666-1	69444	g99	2005
50749	2152805*2^230666-1	69444	g99	2005
50750	2121665*2^230666-1	69444	g99	2005
50751	2119325*2^230666-1	69444	g99	2005
50752	1919093*2^230666-1	69444	g99	2005
50753	1846967*2^230666-1	69444	g99	2005
50754	1813725*2^230666-1	69444	g99	2005
50755	1710887*2^230666-1	69444	g99	2005
50756	1691421*2^230666-1	69444	g99	2005
50757	1292441*2^230666-1	69444	g99	2005
50758	1170243*2^230666-1	69444	g99	2005
50759	931167*2^230666-1	69444	g99	2004
50760	879453*2^230666-1	69444	g99	2004
50761	710013*2^230666-1	69444	g99	2004
50762	703991*2^230666-1	69444	g99	2004
50763	637145*2^230666-1	69444	g99	2004
50764	571311*2^230666-1	69444	g99	2004
50765	352617*2^230666-1	69443	g99	2004
50766	260363*2^230666-1	69443	g99	2004
50767	1221*2^230673-1	69443	L80	2005
50768	285*2^230629+1	69429	g383	2005
50769	1345*2^230608+1	69424	L80	2005
50770	105105*2^230583-1	69418	L8	2004
50771	409695*2^230546-1	69407	L8	2004
50772	1215*2^230523-1	69398	L80	2005
50773	471*2^230518-1	69396	L21	2005
50774	1937*2^230439+1	69373	p161	2006
50775	551*2^230403+1	69361	g305	2005
50776	1515*2^230394+1	69359	p161	2006
50777	511*2^230267-1	69320	L21	2004
50778	773021535*2^230240-1	69319	L87	2005
50779	1413*2^230233+1	69311	p161	2006
50780	1737*2^230228+1	69309	p161	2006
50781	141459*2^230213+1	69307	g107	2001
50782	445*2^230204+1	69301	p161	2005
50783	867*2^230069-1	69261	L21	2005
50784	38475*2^230032-1	69252	L123	2005
50785	1125*2^230013-1	69244	L80	2005
50786	1289*2^229979+1	69234	L80	2005
50787	1377*2^229973-1	69232	L80	2005
50788	3234846615*2^229950-1	69232	p113	2003
50789	393571035*2^229946+1	69230	L122	2005
50790	38530305403*2^229939-1	69230	L85	2004
50791	Phi(3,26073!3)	69219	p128	2004 Generalized unique
50792	661*2^229911-1	69213	L21	2004
50793	3825*2^229879-1	69205	L68	2004
50794	185*2^229850-1	69195	L141	2006
50795	121212121*2^229813-1	69189	L89	2005
50796	1551*2^229820+1	69186	p161	2006
50797	1549*2^229818+1	69186	p161	2006
50798	26*6^88895+1	69176	g375	2005
50799	45153*34^45153-1	69156	g112	2001 Generalized Woodall

50800	1323*2^229660+1	69138	L80	2005	
50801	33*10^69133+1	69135	g375	2005	
50802	2491*2^229647-1	69135	L10	2005	
50803	1081*2^229635-1	69131	L80	2005	
50804	625394055*2^229605-1	69127	L45	2004	
50805	768216735*2^229585-1	69121	L9	2003	
50806	1581823815*2^229557-1	69113	L87	2005	
50807	915*2^229573-1	69112	g320	2004	
50808	1119*2^229553-1	69106	L80	2005	
50809	85*30^46780+1	69102	p67	2006	
50810	1251*2^229537+1	69101	L80	2005	
50811	1290150687*2^229504-1	69097	g294	2004	
50812	1264040055*2^229504-1	69097	g294	2003	
50813	526118061*2^229505-1	69097	g294	2003	
50814	1042787025*2^229504-1	69097	g294	2003	
50815	12592095*2^229506-1	69096	g294	2003	
50816	77535!5+1	69090	p93	2004	Multifactorial
50817	12819537*2^229440-1	69076	g294	2003	
50818	1439*2^229425+1	69067	p161	2006	
50819	387376275*2^229401-1	69066	L87	2005	
50820	1145*2^229417+1	69065	p69	2005	
50821	729*2^229405-1	69061	L21	2004	
50822	636951315*2^229380-1	69060	L40	2004	
50823	265455825*2^229380-1	69059	g294	2003	
50824	4246673385*2^229376-1	69059	g294	2003	
50825	530673723*2^229379-1	69059	g294	2003	
50826	4240400787*2^229376-1	69059	g294	2003	
50827	4239329703*2^229376-1	69059	g294	2003	
50828	1059619875*2^229378-1	69059	g294	2003	
50829	2119006587*2^229377-1	69059	g294	2003	
50830	529556439*2^229379-1	69059	g294	2003	
50831	2117728065*2^229377-1	69059	g294	2003	
50832	4233529695*2^229376-1	69059	g294	2003	
50833	2116297341*2^229377-1	69059	g294	2003	
50834	2115144519*2^229377-1	69059	g294	2003	
50835	4228298235*2^229376-1	69059	g294	2003	
50836	2113341429*2^229377-1	69059	g294	2003	
50837	4226647737*2^229376-1	69059	g294	2003	
50838	2111606667*2^229377-1	69059	g294	2003	
50839	2111023821*2^229377-1	69059	g294	2003	
50840	2110357371*2^229377-1	69059	g294	2003	
50841	2109340827*2^229377-1	69059	g294	2003	
50842	1054461465*2^229378-1	69059	g294	2003	
50843	4657485*2^229379-1	69057	g294	2003	
50844	18551685*2^229377-1	69057	g294	2003	
50845	17203965*2^229377-1	69057	g294	2003	
50846	34373847*2^229376-1	69057	g294	2003	
50847	31111287*2^229376-1	69057	g294	2003	
50848	29240049*2^229376-1	69057	g294	2003	
50849	3325431*2^229379-1	69057	g294	2003	
50850	6642495*2^229378-1	69057	g294	2003	
50851	26566389*2^229376-1	69057	g294	2003	
50852	11333175*2^229377-1	69057	g294	2003	
50853	11268795*2^229377-1	69057	g294	2003	
50854	10413795*2^229377-1	69057	g294	2003	

```
50855  19216965*2^229376-1                69057  g294 2003
50856  17835213*2^229376-1                69057  g294 2003
50857  17456373*2^229376-1                69057  g294 2003
50858  16531785*2^229376-1                69057  g294 2003
50859  12300075*2^229376-1                69057  g294 2003
50860  11374233*2^229376-1                69057  g294 2003
50861  3247803*2^229377-82953297*2^180000-1
                                          69056   p44 2003
          Arithmetic progression (3,d=3247803*2^229376-82953297*2^180000)
50862  3247803*2^229376-1                 69056  g294 2003
          Arithmetic progression (2,d=3247803*2^229376-82953297*2^180000)
          [p44]
50863  142485*2^229380-1                  69056  g294 2003
50864  1104417*2^229377-1                 69056  g294 2003
50865  1107735*2^229376-1                 69056  g294 2003
50866  20040229*2^229349-1                69049  g345 2004
50867  7*14^60232+1                       69035   p67 2006
50868  405*2^229317-1                     69034  g276 2004
50869  2141*2^229310-1                    69033   L10 2005
50870  1467*2^229280+1                    69024  p161 2006
50871  363*2^229264+1                     69018  g313 2004
50872  2369*2^229252-1                    69016   L10 2005
50873  98*3^144639+1                      69013  g375 2005
50874  193*10^69004+1                     69007   p37 2001
50875  337111*2^229176+1                  68995  g118 2001
50876  2867*2^229179+1                    68994  g249 2004
50877  495*2^229168-1                     68990   L21 2004
50878  2335*2^229091-1                    68967   L10 2005
50879  825267465*2^229055-1               68962  L146 2005
50880  1965*2^229062+1                    68958  p161 2006
50881  198474!14-1                        68950   p93 2003 Multifactorial
50882  916470555*2^228926+1               68923  g108 2001
50883  1975*2^228878+1                    68903  p161 2006
50884  71*2^228879+1                      68902    gt 2004
50885  867*2^228863+1                     68898  p161 2005
50886  1221*2^228853-1                    68895   L80 2005
50887  2207*2^228828-1                    68888   L10 2005
50888  10^68884+3*10^34442+1              68885   p16 2002 Palindrome
50889  688366965*2^228788-1               68881   L40 2004
50890  46*6^88494+1                       68864  g375 2005
50891  11319*2^228713+1                   68854  p183 2005
50892  2205*2^228697-1                    68849  L113 2005
50893  10*15^58519+1                      68825   p67 2006
50894  907*2^228586+1                     68815   L21 2005
50895  1035*2^228541+1                    68801   p69 2005 Divides GF(228539,6)
50896  32*3^144192+1                      68799  g375 2005
50897  primU(27*59448^1801+1,59448^1801*(44*59448^1801+24),15)
                                          68797  p178 2005 (**)
50898  2281*2^228513-1                    68793   L10 2005
50899  1377*2^228513-1                    68793   L80 2005
50900  657*2^228491+1                     68786  p152 2005
50901  1297*2^228394+1                    68757   L80 2005
50902  2117*2^228370-1                    68750   L10 2005
50903  2569*2^228355-1                    68746   L10 2005
50904  600105*2^228308+1                  68734  g337 2005
```

50905	66*7^81328+1	68732	g375 2005
50906	264766425*2^228165-1	68693	L138 2005
50907	994218225*2^228127+1	68683	L130 2005
50908	226005*2^228118-1	68676	L138 2006
50909	-U(2*58134^1201,14*58134^2402+1,13)	68672	p178 2005
50910	1095*2^228107+1	68671	p69 2005
50911	891103785*2^228056-1	68661	L27 2004
50912	16317*16114^16317-1	68654	g77 2008 Generalized Woodall
50913	778049415*2^228020-1	68650	L40 2004
50914	19790831*2^228023+1	68650	g344 2004
50915	1503*2^227937+1	68620	p161 2006
50916	2245*2^227935-1	68619	L10 2005
50917	29931*14^59862+1	68614	g392 2005 Generalized Cullen
50918	297*2^227870-1	68599	L21 2005
50919	655*2^227819-1	68584	L21 2004
50920	697942245*2^227785-1	68579	L145 2005
50921	1659*2^227786+1	68574	p161 2006
50922	497*2^227764-1	68567	L21 2004
50923	5091*2^227747+1	68563	L31 2006
50924	703*2^227723-1	68555	L21 2005
50925	897*2^227678-1	68541	g320 2005
50926	1563*2^227674+1	68540	p161 2006
50927	2431*2^227649-1	68533	L10 2005
50928	509*2^227576-1	68510	g324 2003
50929	639*2^227574+1	68510	p161 2005
50930	1095*2^227529-1	68497	L80 2005
50931	2*3^143552-1	68493	gb1 2004
50932	10^68484+10111100100111101*10^34234+1	68485	p186 2004 Tetradic, palindrome
50933	1193*2^227448-1	68472	L80 2005
50934	19780621*2^227429-1	68471	L67 2004
50935	941*2^227441+1	68470	p152 2005
50936	325282815*2^227393-1	68461	L146 2005
50937	1021*2^227403-1	68459	L80 2005
50938	1271*2^227399+1	68458	L80 2005
50939	2135*2^227392-1	68456	L10 2005
50940	2*71^36977+1 Divides Phi(71^36977,2)	68455	gb1 2003
50941	73*2^227334+1 Divides GF(227333,12)	68437	gt 1999
50942	1973*2^227321+1	68434	p161 2006
50943	1025*2^227318-1	68433	L80 2005
50944	587*2^227306-1	68429	L21 2004
50945	67*30^46323+1	68427	p67 2006
50946	870667875*2^227223-1	68410	L138 2005
50947	909*2^227221+1	68404	L21 2005
50948	21143*2^227144-1	68382	L83 2004
50949	140439*2^227141-1	68382	L83 2004
50950	56785*2^227141-1	68382	g23 2000 Generalized Woodall
50951	14292^4049*4049^14292-1	68381	p90 2002
50952	2825*2^227142-1	68381	L83 2004
50953	1121*2^227069+1	68358	p69 2005
50954	421*2^227035-1	68347	g276 2005
50955	3*86^35330+1	68347	g375 2005

50956	297*2^227030-1	68346	L21	2005
50957	633*2^227025+1	68345	p161	2005
50958	525*2^227025-1	68345	L21	2004
50959	135*2^227023+1	68343	g354	2004
50960	2035*2^226999-1	68337	L10	2005
50961	22066791*2^226973-1	68334	g276	2004
50962	33416!2+1	68333	p15	2002 Multifactorial
50963	669*2^226926+1	68315	p152	2005
50964	769*2^226911-1	68310	L21	2005
50965	201361*2^226819-1	68285	L83	2004
50966	2227*2^226825-1	68285	L83	2004
50967	37803*2^226819-1	68284	p15	2002 Generalized Woodall
50968	88*3^143091+1	68274	g375	2005
50969	9688016258445134013046 5*2^226714+1	68271	p118	2003
50970	71334503249*2^226752-1	68271	L85	2004
50971	579*2^226762+1	68265	g381	2004
50972	34*3^143069+1	68263	g375	2005
50973	162289171237*2^226713-1	68259	L85	2004
50974	463*2^226710+1	68250	p161	2005
50975	573*2^226708-1	68249	L21	2004
50976	357*2^226668-1	68237	g276	2005
50977	2037910875*2^226596-1	68222	L138	2005
50978	2*90^34906+1	68216	g375	2005
50979	98682705*2^226548-1	68206	L40	2004
50980	688366965*2^226510-1	68196	L40	2004
50981	4845*2^226527+1	68196	g267	2003
50982	109395*2^226489-1	68186	L2	2003
50983	933*2^226416+1	68161	p152	2005
50984	415*2^226411-1	68160	g276	2004
50985	62*6^87557+1	68135	g375	2005
50986	1965*2^226308-1	68129	L94	2005
50987	19950831*2^226189-1	68097	L71	2004
50988	14287^4002*4002^14287-1	68094	p90	2002
50989	(27987^15313-1)/27986 Generalized repunit (**)	68092	CH12	2020
50990	98*5^97411+1	68090	g375	2005
50991	1805*2^226171+1	68088	p161	2006
50992	1033*2^226131-1	68076	L80	2005
50993	2607*2^226088-1	68063	g61	2004
50994	1065*2^226072-1	68058	L80	2005
50995	1809*2^226070+1	68058	p161	2006
50996	995*2^226035+1	68047	p152	2005
50997	219*2^226029+1	68044	p43	2004
50998	600921*10^68030-1	68036	g337	2005
50999	993*2^225998+1	68036	p161	2005
51000	489*2^225992-1	68034	L21	2004
51001	1533*2^225985+1	68032	p161	2006
51002	777*2^225984+1	68031	g374	2004
51003	1223*2^225973+1	68028	L80	2005
51004	793*2^225898+1	68005	L31	2005
51005	325282815*2^225843-1	67995	L146	2005
51006	1057*2^225850+1	67991	p69	2005
51007	29835*2^225765+1	67967	g272	2002
51008	1763*2^225685+1	67942	p161	2006

51009	11118255*2^225658+1	67937	g5	2003
51010	2079*2^225623+1	67923	g258	2005
51011	885*2^225619-1	67922	g320	2004
51012	836209*2^225602+1	67919	g156	2005
51013	195*2^225594-1	67913	L4	2003
51014	837*2^225588-1	67912	L21	2005
51015	794977755*2^225559-1	67909	L87	2004
51016	1131*2^225578-1	67909	L80	2005
51017	17411745*2^225562+1	67909	g174	2002
51018	331*2^225568+1	67906	g124	2005
51019	50*3^142308+1	67900	g375	2005
51020	1695*2^225478+1	67879	g336	2005
51021	135*2^225379+1	67848	g354	2004
51022	1479*2^225354+1	67842	p161	2006
51023	623*2^225340-1	67837	L21	2004
51024	39*2^225333-1	67834	L10	2004
51025	277*2^225322+1	67832	p43	2005
51026	297*2^225274-1	67817	L21	2005
51027	1157*2^225247+1	67810	p69	2005
51028	167*2^225232-1	67804	L138	2006
51029	626157675*2^225210-1	67804	L40	2004
51030	768216735*2^225201-1	67802	L9	2003
51031	245*2^225185+1	67790	p43	2005
51032	117*2^225165-1	67784	L38	2004
51033	89*2^225111+1	67768	g372	2002
51034	primU(27*50390^1801+1,50390^1801*(44*50390^1801+24),15)	67763	p178	2005 (**)
51035	1995*2^225074-1	67758	L94	2005
51036	1955*2^225073+1	67758	p161	2006
51037	15345*2^225061+1	67755	L113	2005
51038	1315*2^225004+1	67737	g304	2003
51039	14647*2^225000+1	67736	g304	2003
51040	471*2^224995-1	67733	L21	2004
51041	825*2^224992+1	67733	p161	2005
51042	92*15^57587+1	67730	p67	2006
51043	1222853775*2^224960-1	67729	L157	2006
51044	30*7^80139+1	67727	g151	2002
51045	759237765*2^224948-1	67725	L138	2005
51046	1695*2^224958+1	67723	g336	2005
51047	139*2^224947-1	67718	L157	2006
51048	91*30^45841+1	67715	p67	2006
51049	493*2^224899-1	67705	L21	2004
51050	137*2^224879+1	67698	MC	2000
51051	579*2^224868-1	67695	L21	2004
51052	993*2^224839-1	67687	g323	2004
51053	1167*2^224806-1	67677	L80	2005
51054	3*34^44186+1	67671	g375	2005
51055	895*2^224721-1	67651	L21	2005
51056	961*2^224707-1	67647	L79	2004
51057	1425*2^224608+1	67617	p161	2006
51058	46*6^86854+1	67588	g375	2005
51059	965*2^224500-1	67585	L79	2005
51060	869688105*2^224463-1	67580	L136	2005
51061	324585*2^224445+1	67571	g246	2006
51062	250043*2^224445+1	67571	g246	2006

51063	188799*2^224445+1	67570	g246 2005
51064	53771*2^224445+1	67570	g246 2005
51065	2233*2^224439-1	67567	L10 2005
51066	55*14^58950+1	67566	p67 2006
51067	68*3^141547+1	67537	g375 2005
51068	231*2^224297-1	67523	L63 2005
51069	851*2^224295+1	67523	p161 2005
51070	1731*2^224272+1	67516	p161 2006
51071	19771207*2^224257-1	67516	g380 2004
51072	96584*5^96584-1	67515	p120 2004 Generalized Woodall
51073	212270565*2^224244-1	67513	L138 2005
51074	375*2^224232+1	67504	p161 2005
51075	739*2^224198+1	67494	p161 2005
51076	2275*2^224185-1	67490	L10 2005
51077	155982!11-1	67483	p88 2002 Multifactorial
51078	2525*2^224160-1	67483	L10 2005
51079	794977755*2^224133-1	67480	L87 2004
51080	717*2^224118+1	67470	p161 2005
51081	381*2^224085+1	67459	p161 2005
51082	703*2^224084+1	67459	p161 2005
51083	1377*2^224067+1	67455	L80 2005
51084	2461*2^224055-1	67451	L10 2005
51085	84*15^57346+1	67447	p67 2006
51086	215*2^224036-1	67444	L40 2004
51087	1952775825*2^224003-1	67441	L149 2005
51088	(23340^15439-1)/23339 Generalized repunit (**)	67435	p170 2020
51089	109395*2^223948-1	67421	L2 2003
51090	1351*2^223943-1	67417	L80 2005
51091	36534*70^36534+1	67414	g157 2001 Generalized Cullen
51092	287899*2^223886+1	67402	g118 2001
51093	54*30^45628+1	67400	p67 2006
51094	911*2^223882-1	67399	L21 2005
51095	3611911875*2^223840-1	67393	L32 2004
51096	75*2^223698+1	67342	gt 2002
51097	117*2^223656+1	67330	p43 2005
51098	692835*2^223637-1	67328	L87 2005
51099	3301*2^223617-1	67319	L113 2005
51100	32657*2^223612-1	67319	L113 2005
51101	169*2^223590+1	67310	p43 2004 Generalized Fermat
51102	1815*2^223568+1	67304	p161 2006
51103	1513*2^223564+1	67303	p161 2006
51104	377*2^223558-1	67301	g276 2004
51105	577294575*2^223519+1	67295	g42 2001
51106	77*2^223512-1	67286	L56 2004
51107	1173*2^223434+1	67264	p69 2005
51108	7753875*2^223419-1	67263	L154 2005
51109	165054615*2^223395-1	67257	L87 2005
51110	113*2^223413+1	67257	g47 2001
51111	24094785*2^223367+1	67248	g336 2005
51112	67342275*2^223322-1	67235	L138 2005
51113	2267*2^223336-1	67235	L10 2005
51114	556591299*2^223305+1	67231	g121 2003
51115	971081*2^223282-1	67221	L138 2006
51116	2347*2^223281-1	67218	L10 2005

```
51117  105697*2^223233-1                  67205   g59 2000
51118  ((34773*1451#)^10/11+1)^11-((34773*1451#)^11/22+34773*1451#)^10
                                          67200   x31 2006 (**)
51119  ((29829*1451#)^10/11+1)^11-((29829*1451#)^11/22+29829*1451#)^10
                                          67193   x31 2006 (**)
51120  ((24179*1451#)^10/11+1)^11-((24179*1451#)^11/22+24179*1451#)^10
                                          67183   x31 2006 (**)
51121  ((23271*1451#)^10/11+1)^11-((23271*1451#)^11/22+23271*1451#)^10
                                          67181   x31 2006 (**)
51122  2195*2^223152-1                    67179   L10 2005
51123  100280245065*2^223124-1            67179   L87 2005
51124  212270565*2^223113-1               67173  L138 2005
51125  1952775825*2^223100-1              67170  L138 2005
51126  757980795*2^223077-1               67162   L40 2004
51127  242385*2^223070-1                  67157    L8 2004
51128  56644*3^140701+1                   67137   x28 2005
51129  444081495*2^222945-1               67122   L40 2005
51130  997*2^222956+1                     67120  p161 2005
51131  939*2^222942+1                     67116  p161 2005
51132  63*2^222861+1                      67090    gt 2001 Divides GF(222859,6)
51133  460735275*2^222828-1               67087  L145 2005
51134  Phi(3,129477^6561)                 67083   p16 2003 Generalized unique
51135  801095295*2^222738-1               67060  L132 2005
51136  2561*2^222698-1                    67043   L10 2005
51137  345*2^222691-1                     67040  g330 2003
51138  1243*2^222644+1                    67026   L80 2005
51139  971*2^222610-1                     67016   L79 2005
51140  2113*2^222607-1                    67015   L10 2005
51141  683*2^222606-1                     67014   L21 2004
51142  571*2^222592+1                     67010  p161 2005
51143  525*2^222570-1                     67003   L21 2004
51144  (10^33425+1)*(10^16705+1)*(10^7728+1)*(10^4348+1)*(10^1886+1)*(3*R(290\
       8)+53101053*10^1439-R(1470))+1     67000   p54 2003 (**)
51145  Phi(3,127574^6561)                 66998   p16 2003 Generalized unique
51146  521*2^222551+1                     66998  g136 2002
51147  613806765*2^222487-1               66985   L40 2004
51148  1717958715*2^222485-1              66984   L27 2004
51149  77*30^45346+1                      66984   p67 2006
51150  555555555*2^222476+1               66981  g208 2003
51151  1581823815*2^222451-1              66974   L87 2005
51152  2599*2^222447-1                    66967   L10 2005
51153  8331405*2^222399-1                 66956   L87 2005
51154  944876594805*2^222366-1            66951   L87 2005
51155  683*2^222356-1                     66939   L21 2004
51156  39*2^222345-1                      66935   L10 2004
51157  1965*2^222333+1                    66933  p161 2006
51158  1369*2^222314+1                    66927   L80 2005 Generalized Fermat
51159  2453*2^222310-1                    66926   L10 2005
51160  989*2^222305+1                     66924  p161 2005
51161  361*2^222292+1                     66920  g362 2004 Generalized Fermat
51162  9330495*2^222271+1                 66918  g350 2004
51163  511*2^222285-1                     66918   L21 2004
51164  9722331*2^222269+1                 66917  g350 2004
51165  4750473*2^222242-1                 66909  g350 2004
51166  12770275971*2^222225+1             66907  L527 2017 Twin (p+2)
```

51167	12770275971*2^222225-1	66907	L527 2017 Twin (p)
51168	2401*2^222245-1	66906	L10 2005
51169	2123945*2^222222-1	66902	L81 2005
51170	1612887*2^222222-1	66902	L81 2005
51171	1376331*2^222222-1	66902	L81 2005
51172	876455*2^222222-1	66902	L81 2005
51173	768341*2^222222-1	66902	L81 2005
51174	743265*2^222222-1	66902	L81 2005
51175	533747*2^222222-1	66902	L81 2005
51176	518747*2^222222-1	66902	L81 2005
51177	513807*2^222222-1	66902	L81 2005
51178	236241*2^222223+1	66902	g356 2004
51179	450567*2^222222-1	66902	L81 2005
51180	285537*2^222222-1	66901	L81 2005
51181	175545*2^222222-1	66901	L81 2005
51182	134853*2^222222-1	66901	L81 2005
51183	22*30^45283+1	66890	p67 2006
51184	515106735*2^222166-1	66888	L87 2004
51185	9*10^66886+1	66887	g375 2004 Generalized Fermat
51186	9915*2^222175-1	66886	L87 2005
51187	483*2^222141+1	66874	p161 2005
51188	25949*2^222121+1	66870	g267 2005
51189	593*2^222121+1	66868	g387 2005
51190	1431*2^222104+1	66864	p161 2006
51191	1509*2^222091+1	66860	p161 2006
51192	904522905*2^222031-1	66847	L87 2005
51193	262494705*2^222020-1	66844	L146 2005
51194	2607*2^222003+1	66833	g61 2004
51195	22567*2^221972+1	66825	g76 2004
51196	19900521*2^221949+1	66821	g344 2004
51197	65*2^221959+1	66819	gt 2001
51198	823*2^221924+1	66809	g176 2005
51199	(2^110953-1)^2-2	66801	p48 2004
51200	775393905*2^221871-1	66799	L40 2004
51201	Phi(3,123159^6561)	66798	p16 2003 Generalized unique
51202	757980795*2^221841-1	66790	L40 2004
51203	1121*2^221815+1	66777	p69 2005
51204	2209*2^221775-1	66765	L10 2005
51205	165*2^221667-1	66731	L32 2005
51206	20*30^45175+1	66731	p67 2006
51207	853836555*2^221636-1	66729	L87 2005
51208	141*2^221645+1	66724	p43 2005
51209	529*2^221637-1	66723	L21 2004
51210	1625260065*2^221601-1	66718	L40 2005
51211	149*2^221595+1	66709	g354 2004
51212	933*2^221568-1	66702	L79 2005
51213	2904473715*2^221533-1	66698	L138 2005
51214	841*2^221544+1	66695	p161 2005 Generalized Fermat
51215	98*3^139768+1	66689	g375 2004
51216	691490085*2^221501-1	66688	L40 2004
51217	2105*2^221504-1	66683	L10 2005
51218	2497*2^221477-1	66675	L10 2005
51219	892613969*2^221428-1	66666	L138 2005
51220	357*2^221430+1	66660	p161 2005
51221	515106735*2^221385-1	66653	L87 2004

51222	421*2^221372+1	66643	g372	2005
51223	2095*2^221359-1	66640	L10	2005
51224	1755*2^221344+1	66635	p161	2006
51225	727*2^221325-1	66629	g305	2004
51226	16729928460*(2^147534+7)*(87*2^24582-1)*(87*2^24582+1289)*(87*2^24582+\ 2579)-1	66628	p167	2005
51227	15024650160*(2^147534+7)*(87*2^24582-1)*(87*2^24582+1289)*(87*2^24582+\ 2579)-1	66628	p167	2005
51228	14755890900*(2^147534+7)*(87*2^24582-1)*(87*2^24582+1289)*(87*2^24582+\ 2579)-1	66628	p167	2005
51229	13118116620*(2^147534+7)*(87*2^24582-1)*(87*2^24582+1289)*(87*2^24582+\ 2579)-1	66628	p167	2005
51230	4027246260*(2^147534+7)*(87*2^24582-1)*(87*2^24582+1289)*(87*2^24582+2\ 579)-1	66628	p167	2005
51231	713*2^221297+1	66620	p161	2005
51232	333729825*2^221263-1	66616	g356	2004
51233	4845*2^221275+1	66615	g267	2003
51234	1785*2^221235+1	66602	p161	2006
51235	393209*2^221216-1	66599	g203	2000
51236	19950107*2^221207+1	66598	g377	2004
51237	(2^110615+1)^2-2	66597	p126	2004
51238	903*2^221213+1	66595	p161	2005
51239	355*2^221209-1	66594	g276	2004
51240	1051*2^221183-1	66586	L80	2005
51241	853836555*2^221137-1	66578	L87	2005
51242	1799*2^221147+1	66576	p161	2006
51243	975*2^221146-1	66575	L79	2004
51244	807*2^221116-1	66566	L21	2005
51245	171668301823*2^221087-1	66566	L85	2004
51246	985389405*2^221070-1	66558	L104	2005
51247	616385055*2^221046-1	66551	L40	2004
51248	567*2^221059+1	66549	p161	2005
51249	1952775825*2^221012-1	66541	L145	2005
51250	1737*2^221032+1	66541	p161	2006
51251	19950931*2^220996+1	66534	p147	2004
51252	1317*2^220994-1	66529	L80	2005
51253	21*2^220992+1	66527	g134	2001
51254	369*2^220972-1	66522	g334	2002
51255	1101*2^220953+1	66517	p69	2005
51256	170388075*2^220925-1	66514	L146	2005
51257	9345*2^220930-1	66511	L133	2005
51258	641*2^220869+1	66492	p161	2005
51259	725196615*2^220838-1	66488	L40	2004
51260	53*6^85440+1	66487	g375	2004
51261	1395*2^220836-1	66482	L80	2005
51262	319605*2^220769-1	66464	L8	2004
51263	1773*2^220730+1	66450	p161	2006
51264	1749*2^220693+1	66439	p161	2006
51265	341*2^220651+1	66426	g124	2005
51266	32860*105^32860-1	66421	p120	2004 Generalized Woodall
51267	367097*2^220610-1	66416	L164	2006
51268	1703*2^220601+1	66411	p161	2006
51269	807*2^220602-1	66411	L21	2005
51270	369*2^220592-1	66408	g334	2002
51271	691490085*2^220563-1	66405	L40	2004

51272	291*2^220562-1	66399	L21	2005
51273	8331405*2^220532-1	66394	L87	2005
51274	1569*2^220507+1	66383	p161	2006
51275	991*2^220497-1	66380	L79	2004
51276	609*2^220421+1	66357	p161	2005
51277	127*2^220417-1	66355	TG	1999
51278	Phi(3,113921^6561)	66353	p16	2003 Generalized unique
51279	9345*2^220399-1	66351	L133	2005
51280	1305*2^220396-1	66349	L80	2005
51281	455*2^220397+1	66349	p161	2005
51282	989*2^220384-1	66346	L79	2004
51283	82334676673*2^220311-1	66332	L85	2004
51284	563*2^220292-1	66318	p1	2002
51285	1867*2^220290+1	66318	p161	2006
51286	626157675*2^220256-1	66313	L40	2004
51287	405405*2^220242-1	66306	L8	2004
51288	73*6^85171+1	66278	g375	2004
51289	72*14^57823+1	66275	p67	2006
51290	229*2^220147-1	66274	L79	2005
51291	1547*2^220087+1	66256	p161	2006
51292	17411745*2^220071+1	66256	g174	2002
51293	1018541*2^220037+1	66244	g1	2005
51294	517385*2^220037+1	66244	g1	2005
51295	1221*2^220039-1	66242	L80	2005
51296	34150*87^34150+1	66240	g157	2002 Generalized Cullen
51297	231975*2^220002+1	66233	g149	2000
51298	1897*2^220004+1	66232	p161	2006
51299	25935*2^219995-1	66230	L32	2005
51300	189*2^219966+1	66219	p43	2004
51301	(24741^15073-1)/24740 Generalized repunit (**)	66218	p170	2020
51302	2509*2^219901-1	66201	L10	2005
51303	2033*2^219900-1	66200	L10	2005
51304	993767*2^219883+1	66198	L109	2005
51305	749*2^219884-1	66195	L96	2005
51306	29603683*2^219803-1	66175	L10	2003
51307	38559*52^38559+1	66172	g157	2004 Generalized Cullen
51308	935252175*2^219776+1	66169	g283	2005
51309	465*2^219730-1	66148	L9	2003
51310	759237765*2^219645-1	66129	L138	2005
51311	1149*2^219654+1	66126	p69	2005
51312	1155*2^219553+1	66096	p69	2005
51313	789*2^219549-1	66094	L21	2005
51314	1249*2^219545-1	66093	L80	2005
51315	663301485*2^219504-1	66087	L147	2005
51316	850612425*2^219429-1	66064	L149	2005
51317	511*2^219433-1	66059	L21	2004
51318	1219*2^219374+1	66042	L80	2005
51319	892247*2^219359+1	66040	g335	2001
51320	1337*2^219355+1	66036	L80	2005
51321	29*30^44703+1	66034	p67	2006
51322	29*2^219317+1	66023	gt	1999
51323	183*2^219312+1	66022	p43	2004
51324	17295*2^219284-1	66016	L138	2006
51325	28888347937*2^219245-1	66010	L85	2004

```
51326  581271735*2^219246-1               66009   L40 2005
51327  2453*2^219250-1                    66005   L10 2005
51328  692835*2^219238-1                  66004   L87 2005
51329  879*2^219240-1                     66001   L21 2005
51330  645*2^219213+1                     65993  g176 2004
51331  615*2^219197+1                     65988  p161 2005
51332  675*2^219149-1                     65974   L21 2004
51333  246419198025*2^219109-1            65970  L106 2005
51334  323063771*2^219114-1               65969   L10 2004
51335  13*10^65963+1                      65965   p67 2004
51336  991*2^219107-1                     65961   L79 2004
51337  139425*2^219087-1                  65957    L8 2004
51338  3061*2^219080+1                    65954  g249 2004
51339  445419975*2^218987-1               65931  L145 2005
51340  3817*2^218917-1                    65905   L15 2004
51341  1243*2^218898+1                    65898   L80 2005
51342  431*2^218810-1                     65872  g263 2001
51343  1357*2^218753-1                    65855   L80 2005
51344  264562747*2^218693-1               65842   L10 2004
51345  131*2^218697+1                     65837   p91 2003
51346  63*2^218694-1                      65836  g267 2002
51347  519*2^218615+1                     65813   g68 2005
51348  10^65810+8*(10^32915-10^32897)/99+1
                                          65811   p10 2003 Palindrome
51349  301*2^218584+1                     65803  g124 2003
51350  2995125705*2^218554-1              65801   L27 2004
51351  22365*2^218570-1                   65801  L133 2005
51352  998895645*2^218527-1               65793   L40 2004
51353  37*2^218550+1                      65792   g67 2001
         Divides GF(218547,5), GF(218549,12)
51354  859*2^218511-1                     65782   L79 2004
51355  995233965*2^218448-1               65769   L40 2004
51356  1275*2^218451+1                    65764   L80 2005
51357  52*3^137820+1                      65759   p67 2004
51358  1203*2^218431-1                    65758   L80 2005
51359  402335175*2^218406-1               65756   L40 2005
51360  63374025*2^218407+1                65755  g283 2004
51361  23*30^44513+1                      65753   p67 2006
51362  873*2^218380-1                     65742   L21 2005
51363  619*2^218317-1                     65723   L21 2004
51364  147*2^218300+1                     65718   p43 2005
51365  535*2^218265-1                     65708   L21 2004
51366  1167*2^218206-1                    65690   L80 2005
51367  447*2^218180-1                     65682  g276 2004
51368  1387*2^218166+1                    65678   L80 2005
51369  2022381375*2^218104-1              65666  L138 2005
51370  393571035*2^218076+1               65657  L122 2005
51371  585*2^218089+1                     65655  p161 2005
51372  455*2^218070-1                     65649   L21 2004
51373  2*103157148^8192+1                 65647  p409 2020
         Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
51374  103157148^8192+1                   65647  p410 2020
         Cunningham chain 2nd kind (p), generalized Fermat
51375  545544285*2^218042-1               65646   L87 2005
51376  163*2^218054+1                     65644  g258 2003
```

51377	55*2^218043-1	65640	L56	2004	
51378	649*2^218029-1	65637	L21	2004	
51379	135*2^217973+1	65619	g354	2004	
51380	51*2^217971-1	65618	L38	2004	
51381	445419975*2^217945-1	65617	L145	2005	
51382	77*2^217956-1	65614	L56	2004	
51383	213*2^217950+1	65612	g23	2004	
51384	1137*2^217936-1	65609	L80	2005	
51385	997*2^217917-1	65603	L79	2004	
51386	46487!3+1	65597	p119	2003	Multifactorial
51387	99*2^217865+1	65586	g50	2000	
51388	511*2^217861-1	65586	L21	2004	
51389	1305*2^217837-1	65579	L80	2005	
51390	623*2^217826-1	65575	L21	2004	
51391	247943*(2^108898-2^54449-1)*(247943*(2^108898-2^54449-1)+1)+1	65574	p168	2005	
51392	373065*2^217773-1	65562	L87	2005	
51393	1343*2^217777+1	65561	L80	2005	
51394	62*6^84247+1	65559	p67	2004	
51395	(2^108888+1)^2-2	65558	p126	2004	
51396	22932195*2^217722-1	65549	L138	2006	
51397	225225*2^217715+1	65545	g347	2004	
51398	100219912^8192+1	65544	g360	2004	Generalized Fermat
51399	100199194^8192+1	65544	g360	2004	Generalized Fermat
51400	100196890^8192+1	65543	g373	2004	Generalized Fermat
51401	100189720^8192+1	65543	g360	2004	Generalized Fermat
51402	100170836^8192+1	65543	g360	2004	Generalized Fermat
51403	100169326^8192+1	65543	g360	2004	Generalized Fermat
51404	100146532^8192+1	65542	g360	2004	Generalized Fermat
51405	100119064^8192+1	65541	g360	2004	Generalized Fermat
51406	887*2^217708-1	65540	L21	2005	
51407	100099464^8192+1	65540	g360	2004	Generalized Fermat
51408	100087356^8192+1	65540	g360	2004	Generalized Fermat
51409	100079240^8192+1	65539	g360	2004	Generalized Fermat
51410	12*5^93763+1	65539	p67	2004	
51411	100068300^8192+1	65539	g360	2004	Generalized Fermat
51412	100054516^8192+1	65538	g360	2004	Generalized Fermat
51413	100026260^8192+1	65537	g360	2004	Generalized Fermat
51414	3*100000845^8192+3*100000845^4096+1	65537	p97	2006	(**)
51415	100013678^8192+1	65537	g360	2004	Generalized Fermat
51416	100010370^8192+1	65537	g360	2004	Generalized Fermat
51417	17226825*2^217631+1	65521	g174	2002	
51418	2159*2^217588-1	65504	L10	2005	
51419	507*2^217588-1	65504	L21	2004	
51420	495*2^217588-1	65504	L21	2004	
51421	80555475*2^217568-1	65503	L138	2005	
51422	17295*2^217577-1	65502	L138	2006	
51423	43*2^217584+1	65501	gt	2002	
51424	1283*2^217560-1	65496	L80	2005	
51425	654083*2^217533+1	65490	g118	2001	
51426	7477*2^217536+1	65489	L122	2005	
51427	7261*2^217536+1	65489	L122	2005	
51428	29835*2^217533+1	65489	g272	2002	
51429	371944871*2^217502-1	65484	L138	2005	

51430	1266*(862*(132*23^47-1)^43-1)^23-1	65466	p172	2005
51431	50312*20^50312-1	65463	g155	2002 Generalized Woodall
51432	66*10^65460+1	65462	p67	2004
51433	2539*2^217445-1	65461	L10	2005
51434	1171*2^217431-1	65457	L80	2005
51435	2453*2^217412-1	65451	L10	2005
51436	1313*2^217337+1	65429	L80	2005
51437	2419*2^217247-1	65402	L10	2005
51438	947*2^217242-1	65400	L79	2005
51439	229*2^217234+1	65397	p43	2004
51440	2273*2^217230-1	65397	L10	2005
51441	706427865*2^217202-1	65394	L58	2004
51442	1345*2^217172+1	65379	L80	2005
51443	29#*2^217138+1	65375	p112	2003
51444	995887035*2^217131-1	65372	L58	2004
51445	121550625*2^217131+1	65372	g305	2005
51446	1195*2^217147-1	65371	L80	2005
51447	425*2^217116-1	65362	g276	2005
51448	1785*2^217094-1	65356	L113	2005
51449	245630385*2^217076-1	65355	L87	2005
51450	15015*2^217083-1	65353	L94	2005
51451	991*2^217065-1	65347	L79	2004
51452	C(217056,108528)+1	65338	p16	2002 Binomial
51453	111*2^217034-1	65336	L91	2004
51454	26565*2^217001-1	65329	L9	2003
51455	31395*2^216982-1	65323	L133	2005
51456	2269*2^216967-1	65317	L10	2005
51457	83*2^216954-1	65312	L56	2004
51458	804003525*2^216915-1	65307	L142	2005
51459	1023*2^216930+1	65306	p69	2005
51460	5169615*2^216911-1	65304	L139	2005
51461	1025*2^216842-1	65279	L80	2005
51462	269*2^216803+1	65267	p43	2004
51463	21316*3^136777+1	65264	x28	2005
51464	3338480145*2^216712-1	65247	L87	2005
51465	2037910875*2^216681-1	65237	L138	2005
51466	585*2^216701+1	65237	p161	2005
51467	95*30^44160+1	65232	p67	2005
51468	497*2^216682-1	65231	L21	2004
51469	58*15^55450+1	65217	p67	2005
51470	80555475*2^216575-1	65204	L138	2005
51471	319*2^216579-1	65200	L21	2005
51472	5005*2^216523-1	65184	L113	2005
51473	485773*2^216487-1	65175	g163	2001
51474	90163554^8192+1	65168	p154	2005 Generalized Fermat
51475	90163360^8192+1	65168	p154	2005 Generalized Fermat
51476	90157072^8192+1	65168	p154	2005 Generalized Fermat
51477	90145668^8192+1	65167	p154	2005 Generalized Fermat
51478	90142808^8192+1	65167	p154	2005 Generalized Fermat
51479	90108850^8192+1	65166	p154	2005 Generalized Fermat
51480	90104422^8192+1	65166	p154	2005 Generalized Fermat
51481	90100674^8192+1	65166	p154	2005 Generalized Fermat
51482	90053394^8192+1	65164	p154	2004 Generalized Fermat
51483	90012680^8192+1	65162	p154	2004 Generalized Fermat

51484	89983842^8192+1	65161	g360 2004 Generalized Fermat
51485	89972280^8192+1	65161	g360 2004 Generalized Fermat
51486	617178705*2^216396-1	65151	L40 2004
51487	483*2^216397+1	65145	p161 2005 (**)
51488	244716615*2^216352-1	65137	L92 2005
51489	891103785*2^216315-1	65127	L27 2004
51490	139425*2^216323-1	65125	L8 2004
51491	93*10^65121-1	65123	p194 2006 Near-repdigit
51492	2904473715*2^216283-1	65118	L138 2005
51493	88737190^8192+1	65111	p154 2005 Generalized Fermat
51494	88721572^8192+1	65111	p154 2005 Generalized Fermat
51495	597*2^216278+1	65109	p161 2005
51496	88687072^8192+1	65109	p154 2005 Generalized Fermat
51497	88633486^8192+1	65107	p154 2005 Generalized Fermat
51498	88626284^8192+1	65107	p154 2005 Generalized Fermat
51499	88591714^8192+1	65106	p154 2005 Generalized Fermat
51500	88537970^8192+1	65103	p154 2005 Generalized Fermat
51501	88537224^8192+1	65103	p154 2005 Generalized Fermat
51502	88531494^8192+1	65103	p154 2005 Generalized Fermat
51503	88530386^8192+1	65103	p154 2005 Generalized Fermat
51504	88524480^8192+1	65103	p154 2005 Generalized Fermat
51505	88508126^8192+1	65102	p154 2005 Generalized Fermat
51506	(2^108127-1)^2-2	65099	p137 2004
51507	C(342397*2^36022+4,6)+1	65093	p97 2005 Binomial (**)
51508	391581*2^216193-1	65087	Z 1989 (**)
51509	6*31^43640+1 Divides Phi(31^43640,2)	65084	p67 2004
51510	88063676^8192+1	65084	p154 2005 Generalized Fermat
51511	88054688^8192+1	65084	p154 2005 Generalized Fermat
51512	88039196^8192+1	65083	p154 2005 Generalized Fermat
51513	88035824^8192+1	65083	p154 2005 Generalized Fermat
51514	88003028^8192+1	65082	p154 2005 Generalized Fermat
51515	4*85^33730+1	65080	p67 2004 Generalized Fermat
51516	78377*2^216172-1	65080	L9 2005
51517	24715*2^216171-1	65079	L9 2005
51518	41303*2^216168-1	65078	L9 2005
51519	267*2^216137-1	65067	g320 2005
51520	7155*2^216125-1	65064	L9 2006
51521	22485*2^216122-1	65064	L9 2006
51522	67275*2^216120-1	65064	L9 2006
51523	52955*2^216118-1	65063	L9 2006
51524	153843*2^216116-1	65063	L9 2005
51525	254551*2^216115-1	65063	L9 2005
51526	185551*2^216115-1	65063	L5 2005
51527	287453*2^216114-1	65063	L5 2005
51528	61051*2^216113-1	65062	L5 2005
51529	99*10^65059+1	65061	p67 2004
51530	122649*2^216111-1	65061	L5 2005
51531	74697*2^216110-1	65061	L5 2005
51532	22*5^93078+1 Divides Phi(5^93077,2)	65061	p67 2004
51533	20265*2^216109-1	65060	L5 2005
51534	6213*2^216107-1	65059	L5 2005
51535	22311*2^216103-1	65058	L5 2005
51536	48609*2^216101-1	65058	L5 2005

51537	55847*2^216100-1	65058	L5	2005
51538	16371*2^216098-1	65057	L9	2004
51539	246419198025*2^216074-1	65057	L106	2005
51540	97065*2^216095-1	65057	L9	2004
51541	62431*2^216093-1	65056	L5	2004
51542	198681*2^216091-1	65056	L83	2004
51543	42816*(2^216091-1)-1	65055	p150	2005
51544	692305185*2^216071-1	65053	L40	2004
51545	25*2^216092+1	65052	g97	2001 Generalized Fermat
51546	2^216091-1	65050	S	1985 Mersenne 31
51547	87077894^8192+1	65044	g303	2003 Generalized Fermat
51548	87077352^8192+1	65044	g303	2003 Generalized Fermat
51549	87037962^8192+1	65043	g303	2003 Generalized Fermat
51550	87032654^8192+1	65042	g303	2003 Generalized Fermat
51551	33*30^44029+1	65038	p67	2005
51552	86457288^8192+1	65019	g333	2004 Generalized Fermat
51553	203*2^215945+1	65009	p43	2004
51554	86099430^8192+1	65004	g333	2004 Generalized Fermat
51555	86043470^8192+1	65002	g333	2004 Generalized Fermat
51556	86003758^8192+1	65000	g333	2004 Generalized Fermat
51557	86001968^8192+1	65000	g333	2004 Generalized Fermat
51558	961*2^215859-1	64984	L79	2004
51559	481*2^215839-1	64977	L21	2004
51560	559*2^215774+1	64958	p161	2005
51561	600921*10^64934+1	64940	g337	2004
51562	263*2^215712-1	64939	L23	2004
51563	942227*2^215687+1	64935	g239	2002
51564	10*15^55209+1	64932	p67	2005
51565	711*2^215681-1	64930	L21	2005
51566	3045*2^215666-1	64926	L113	2005
51567	8311875*2^215648-1	64924	g73	2002
51568	1355*2^215654-1	64922	L80	2005
51569	423*2^215652+1	64921	g372	2005
51570	917*2^215634-1	64916	L21	2005
51571	639*2^215617-1	64910	L21	2004
51572	717*2^215614-1	64910	g263	2002
51573	2431*2^215601-1	64906	L10	2005
51574	13236795*2^215582-1	64904	L90	2005
51575	52*6^83392+1	64894	p67	2004
51576	1417452465*2^215515-1	64886	L40	2005
51577	3045*2^215472-1	64868	L113	2005
51578	549*2^215441-1	64857	L21	2004
51579	999096285*2^215410-1	64854	L40	2004
51580	66*15^55135+1	64846	p67	2005
51581	801095295*2^215368-1	64842	L132	2005
51582	763094475*2^215364-1	64840	L40	2004
51583	77586885097*2^215297-1	64822	L85	2004
51584	260240!20-1	64817	g276	2004 Multifactorial
51585	81477396^8192+1	64808	g333	2004 Generalized Fermat
51586	81461886^8192+1	64807	g333	2004 Generalized Fermat
51587	81456304^8192+1	64807	g333	2004 Generalized Fermat
51588	81456180^8192+1	64807	g333	2004 Generalized Fermat
51589	81442184^8192+1	64806	g333	2004 Generalized Fermat
51590	81436882^8192+1	64806	g333	2004 Generalized Fermat
51591	81434140^8192+1	64806	g333	2004 Generalized Fermat

51592	81430244^8192+1	64806	g333 2004 Generalized Fermat
51593	81427844^8192+1	64806	g333 2004 Generalized Fermat
51594	81405864^8192+1	64805	g333 2004 Generalized Fermat
51595	2*23^47589+1	64804	gb1 2003
	Divides Phi(23^47589,2)		
51596	763*2^215255-1	64802	g219 2004
51597	81327368^8192+1	64801	g333 2004 Generalized Fermat
51598	81291622^8192+1	64800	g333 2004 Generalized Fermat
51599	81290912^8192+1	64800	g333 2004 Generalized Fermat
51600	81286530^8192+1	64799	g333 2004 Generalized Fermat
51601	81278766^8192+1	64799	g333 2004 Generalized Fermat
51602	379*2^215239-1	64796	g276 2004
51603	81198500^8192+1	64796	g333 2004 Generalized Fermat
51604	81194376^8192+1	64795	g333 2004 Generalized Fermat
51605	81193144^8192+1	64795	g333 2004 Generalized Fermat
51606	81175116^8192+1	64794	g333 2004 Generalized Fermat
51607	81174218^8192+1	64794	g333 2004 Generalized Fermat
51608	81144998^8192+1	64793	g333 2004 Generalized Fermat
51609	81103944^8192+1	64791	g333 2004 Generalized Fermat
51610	81103418^8192+1	64791	g333 2004 Generalized Fermat
51611	81097054^8192+1	64791	g333 2004 Generalized Fermat
51612	81070174^8192+1	64790	g333 2004 Generalized Fermat
51613	81062680^8192+1	64790	g333 2004 Generalized Fermat
51614	81003224^8192+1	64787	g333 2004 Generalized Fermat
51615	323*2^215192-1	64782	L21 2005
51616	525*2^215172-1	64776	L21 2004
51617	193*2^215140+1	64766	p43 2004
51618	61*6^83213+1	64755	p67 2004
51619	1027*2^215081-1	64749	L80 2005
51620	80056730^8192+1	64745	g78 2003 Generalized Fermat
51621	80019014^8192+1	64743	g78 2003 Generalized Fermat
51622	332475*2^215027-1	64736	L8 2004
51623	20040401*2^215013+1	64733	g345 2004
51624	2145*2^214994-1	64723	L8 2004
51625	11319*2^214991+1	64723	p183 2005
51626	129*2^214985-1	64720	L38 2005
51627	617*2^214979+1	64718	p161 2005
51628	245630385*2^214956-1	64717	L87 2005
51629	753*2^214970+1	64716	g353 2004
51630	24010158929*2^214912-1	64706	L85 2004
51631	385*2^214829-1	64673	g276 2004
51632	1818438765*2^214794-1	64669	L87 2005
51633	9688016258445134013046 5*2^214727+1	64663	p118 2003
51634	915*2^214752-1	64650	g320 2004
51635	10^64648+212*10^32323+1	64649	p16 2004 Palindrome
51636	402335175*2^214721-1	64647	L40 2005
51637	2117*2^214714-1	64639	L10 2005
51638	2509*2^214679-1	64629	L10 2005
51639	495*2^214668+1	64625	p161 2005
51640	1695*2^214572+1	64596	g336 2005
51641	481*2^214573-1	64596	L21 2004
51642	1281*2^214557+1	64592	L80 2005
51643	65395*2^214477-1	64569	L87 2005
51644	717*2^214452-1	64560	g320 2002

51645	79*2^214453-1	64559	L56	2004	
51646	2995125705*2^214423-1	64558	L27	2004	
51647	641*2^214435+1	64555	p161	2005	
51648	409*2^214406+1	64546	p161	2005	
51649	372705*2^214373-1	64539	L31	2004	
51650	237297*2^214373-1	64539	L31	2004	
51651	38695*2^214373-1	64538	L31	2004	
51652	11397*2^214373-1	64537	L31	2004	
51653	755*2^214331+1	64523	p161	2005	
51654	469*2^214327-1	64522	L21	2004	
51655	449*2^214323+1	64521	g267	2002	
51656	529883*2^214301+1	64517	g396	2005	
51657	804003525*2^214262-1	64509	L138	2005	
51658	3608445555*2^214240-1	64503	L40	2004	
51659	2145*2^214257-1	64502	L8	2004	
51660	707445*2^214221-1	64493	g396	2005	
51661	421881*2^214221-1	64493	g396	2005	
51662	357585*2^214221-1	64493	g396	2005	
51663	21405*2^214221-1	64492	g396	2005	
51664	843*2^214220+1	64490	p161	2005	
51665	73985846^8192+1	64465	g333	2003	Generalized Fermat
51666	73968246^8192+1	64464	g333	2003	Generalized Fermat
51667	73955500^8192+1	64463	g333	2003	Generalized Fermat
51668	73905472^8192+1	64461	g333	2003	Generalized Fermat
51669	73859748^8192+1	64458	g333	2003	Generalized Fermat
51670	2141*2^214110-1	64457	L10	2005	
51671	73830076^8192+1	64457	g333	2003	Generalized Fermat
51672	73817598^8192+1	64456	g333	2003	Generalized Fermat
51673	73767556^8192+1	64454	g333	2003	Generalized Fermat
51674	73759528^8192+1	64454	g333	2003	Generalized Fermat
51675	73741890^8192+1	64453	g333	2003	Generalized Fermat
51676	73733940^8192+1	64452	g333	2003	Generalized Fermat
51677	81*2^214096+1	64452	gt	2001	Generalized Fermat
51678	10^64450+989*10^32224+1	64451	p16	2004	Palindrome
51679	73688010^8192+1	64450	g333	2004	Generalized Fermat
51680	73682488^8192+1	64450	g333	2004	Generalized Fermat
51681	73664880^8192+1	64449	g333	2004	Generalized Fermat
51682	73654268^8192+1	64449	g333	2004	Generalized Fermat
51683	73643908^8192+1	64448	g333	2003	Generalized Fermat
51684	73642786^8192+1	64448	g333	2003	Generalized Fermat
51685	73624640^8192+1	64447	g333	2003	Generalized Fermat
51686	73592222^8192+1	64446	g333	2003	Generalized Fermat
51687	73584328^8192+1	64445	g333	2003	Generalized Fermat
51688	73553172^8192+1	64444	g333	2003	Generalized Fermat
51689	918332415*2^214043-1	64443	L138	2005	
51690	73521972^8192+1	64442	g333	2003	Generalized Fermat
51691	73502982^8192+1	64441	g333	2003	Generalized Fermat
51692	73500808^8192+1	64441	g333	2003	Generalized Fermat
51693	73497996^8192+1	64441	g333	2003	Generalized Fermat
51694	73484838^8192+1	64440	g333	2003	Generalized Fermat
51695	73478464^8192+1	64440	g333	2003	Generalized Fermat
51696	73464422^8192+1	64439	g333	2003	Generalized Fermat
51697	73461452^8192+1	64439	g333	2003	Generalized Fermat
51698	73458088^8192+1	64439	g333	2003	Generalized Fermat
51699	73452712^8192+1	64439	g333	2003	Generalized Fermat

51700	73430822^8192+1	64438	g333 2003 Generalized Fermat
51701	73415512^8192+1	64437	g333 2003 Generalized Fermat
51702	73378368^8192+1	64435	g333 2003 Generalized Fermat
51703	73366824^8192+1	64435	g333 2003 Generalized Fermat
51704	73343344^8192+1	64434	g333 2003 Generalized Fermat
51705	73311816^8192+1	64432	g333 2003 Generalized Fermat
51706	73283920^8192+1	64431	g333 2003 Generalized Fermat
51707	460735275*2^214002-1	64430	L138 2005
51708	73259792^8192+1	64429	g333 2003 Generalized Fermat
51709	73259752^8192+1	64429	g333 2003 Generalized Fermat
51710	73259534^8192+1	64429	g333 2003 Generalized Fermat
51711	73256298^8192+1	64429	g333 2003 Generalized Fermat
51712	73188638^8192+1	64426	g333 2003 Generalized Fermat
51713	73184694^8192+1	64426	g333 2003 Generalized Fermat
51714	73184242^8192+1	64426	g333 2003 Generalized Fermat
51715	603*2^214006-1	64426	L21 2004
51716	73137518^8192+1	64424	g333 2003 Generalized Fermat
51717	66*7^76229+1	64423	p67 2004
51718	73126538^8192+1	64423	g333 2003 Generalized Fermat
51719	15015*2^213991+1	64422	g233 2004
51720	73092894^8192+1	64421	g333 2003 Generalized Fermat
51721	73080502^8192+1	64421	g333 2003 Generalized Fermat
51722	73066638^8192+1	64420	g333 2003 Generalized Fermat
51723	469*2^213987-1	64420	L21 2004
51724	73051674^8192+1	64419	g333 2003 Generalized Fermat
51725	73040014^8192+1	64419	g333 2003 Generalized Fermat
51726	73033018^8192+1	64418	g333 2003 Generalized Fermat
51727	73012436^8192+1	64417	g333 2003 Generalized Fermat
51728	1035*2^213949-1	64409	L80 2005
51729	611*2^213927+1	64402	p161 2005
51730	135135*2^213916-1	64401	L8 2004
51731	189*2^213856-1	64380	L91 2004
51732	1295*2^213818-1	64369	L80 2005
51733	855*2^213807+1	64366	p161 2005
51734	31554*69^35000-1	64365	g355 2004
51735	25924*69^35000-1	64365	g355 2004
51736	1131*2^213798-1	64363	L80 2005
51737	1163*2^213770-1	64355	L80 2005
51738	6738*(2^148227+60443)*(205*2^65523-1639)-1	64352	x25 2002 (**)
51739	95*6^82691+1	64349	p67 2004
51740	48705*2^213741-1	64348	L82 2004
51741	531*2^213721+1	64340	g388 2005
51742	623*2^213682-1	64328	L21 2004
51743	529*2^213665-1	64323	L21 2004
51744	849*2^213650+1	64318	p161 2005
51745	2145*2^213621-1	64310	L8 2004
51746	411*2^213603-1	64304	g276 2004
51747	72*14^56091+1	64290	p67 2005
51748	2327*2^213550-1	64289	L10 2005
51749	70000292^8192+1	64268	g0 2002 Generalized Fermat
51750	78*15^54631+1	64253	p67 2005
51751	975*2^213395+1	64242	p161 2005
51752	Phi(3,24375!3)	64236	p128 2004 Generalized unique
51753	1119*2^213370+1	64234	p69 2005

51754	687*2^213366+1	64233	p161	2005	
51755	293*2^213346-1	64227	L21	2005	
51756	19580625*2^213303+1	64218	p147	2004	
51757	3*2^213321+1	64217	Y	1997	
	Divides Fermat F(213319); GF(213319,3), GF(213319,5), GF(213316,6), GF(213319,12) [g0]				
51758	485*2^213276-1	64206	L21	2004	
51759	1297*2^213202+1	64184	L80	2005	
51760	345*2^213060+1	64140	g258	2005	
51761	237422631457*2^213021-1	64138	L85	2005	
51762	210885*2^213029-1	64134	L15	2003	
51763	757980795*2^212959-1	64116	L40	2004	
51764	837*2^212971+1	64114	p161	2005	
51765	92235*2^212963-1	64114	L8	2004	
51766	3213*2^212943-1	64106	L113	2005	
51767	57*2^212908+1	64094	g145	2002	
51768	789*2^212899-1	64092	L21	2005	
51769	(63847^13339-1)/63846	64091	p170	2013	
	Generalized repunit (**)				
51770	903*2^212888+1	64089	p161	2005	
51771	555*2^212877-1	64086	L21	2004	
51772	1103*2^212876-1	64086	L10	2003	
51773	1187*2^212868-1	64083	L80	2005	
51774	252979267*2^212797-1	64067	L10	2004	
51775	47*30^43371+1	64066	p67	2005	
51776	435435*2^212789-1	64062	L87	2005	
51777	29244*155^29244+1	64059	g142	2004	Generalized Cullen
51778	409695*2^212742-1	64048	L8	2004	
51779	(2^106380+1)^2-2	64048	p126	2004	
51780	49*2^212745-1	64045	L57	2004	
51781	1054549210*3^134192-1	64035	p150	2005	
51782	789*2^212700-1	64032	L21	2005	
51783	39671*((9542*((2462*((25*2^3315+1)^4-1)-1)^4-1)-1)^4-1)+1	64031	p177	2005	(**)
51784	870667875*2^212653-1	64024	L143	2005	
51785	801095295*2^212625-1	64016	L132	2005	
51786	167365935*2^212605-1	64009	L146	2005	
51787	519*2^212600-1	64002	L21	2004	
51788	87743*2^212565+1	63994	g284	2003	
51789	753*2^212558-1	63990	L21	2005	
51790	5555*2^212527+1	63981	p15	2002	
51791	152812718713*2^212459-1	63968	L85	2004	
51792	817*2^212482+1	63967	g176	2005	
	Divides GF(212481,12)				
51793	149*2^212460-1	63960	L70	2004	
51794	73*2^212451-1	63956	L33	2003	
51795	10^63952+858*10^31975+1	63953	p16	2004	Palindrome
51796	323895*2^212421-1	63951	L8	2004	
51797	1015*2^212403-1	63943	L80	2004	
51798	111*2^212396+1	63940	g233	2005	
51799	34252725*2^212311-1	63920	p113	2004	
51800	249*2^212326+1	63919	p43	2005	
51801	1331*2^212282-1	63907	L10	2004	
51802	692835*2^212254-1	63901	L87	2005	
51803	648452805*2^212227-1	63896	L40	2004	

51804	2545*2^212241-1	63895	L10 2005
51805	904522905*2^212217-1	63893	L87 2005
51806	225*2^212182+1	63876	g305 2003 Generalized Fermat
51807	22066791*2^212159-1	63874	g276 2004
51808	1215*2^212164+1	63871	g255 2005
51809	19900521*2^212120+1	63862	g344 2004 Generalized Fermat
51810	925*2^212112+1	63856	p161 2005
51811	75030224*3^133779-1	63837	g112 2003
51812	4665119*2^212021+1	63832	g42 2003
51813	403*2^212027-1	63830	g324 2003
51814	1051*2^211972+1	63813	p69 2005
51815	719*2^211952-1	63807	L21 2005
51816	3338480145*2^211901-1	63799	L87 2005
51817	713*2^211902-1	63792	L21 2005
51818	453*2^211897+1	63791	p161 2005
51819	413*2^211896-1	63790	g276 2004
51820	1331*2^211883+1	63787	L80 2005
51821	273043633*2^211855-1	63784	L10 2004
51822	19950931*2^211820+1	63772	p147 2004
51823	31*6^81930+1	63756	p67 2004
51824	2022381375*2^211753-1	63754	L144 2005
51825	2904473715*2^211749-1	63753	L138 2005
51826	691*2^211756+1	63748	p161 2005
51827	1818438765*2^211710-1	63741	L87 2005
51828	6555*2^211720-1	63738	L87 2005
51829	1305*2^211721+1	63738	L80 2005
51830	635*2^211719+1	63737	p161 2005
51831	191234152507*2^211685-1	63735	L85 2004
51832	255255*2^211660+1	63722	L94 2005
51833	951*2^211645+1	63715	p161 2005
51834	4*63^35409+1	63714	p67 2004
51835	626419*2^211622+1	63711	g118 2001
51836	1618448535*2^211608-1	63710	L40 2004
51837	781*2^211604+1	63703	p161 2005
51838	20*14^55569+1	63691	p67 2005
51839	28433*2^211542-1	63685	L83 2005
51840	285*2^211544-1	63684	L21 2005
51841	743*2^211521+1	63678	p161 2005
51842	17*2^211464-1	63659	g267 2003
51843	842005*2^211424+1	63651	g394 2005
51844	527*2^211426-1	63649	L21 2004
51845	12*59^35941+1	63648	p67 2004
51846	867*2^211410-1	63644	L21 2005
51847	556336461*2^211356+1	63634	L3494 2019
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
51848	556336461*2^211355+1	63633	L3494 2019
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
51849	19437*2^211357-1	63630	L114 2005
51850	267*2^211358-1	63628	g320 2005
51851	299*2^211324-1	63618	L21 2005
51852	773021535*2^211254-1	63603	L87 2005
51853	2023*2^211243-1	63594	L10 2005
51854	978847155*2^211221-1	63593	L58 2005
51855	69*2^211226+1	63588	g233 2002
51856	985*2^211217-1	63586	g323 2004

51857	79365*2^211195-1		63581	L8	2004
51858	407*2^211167+1		63571	p161	2005
51859	925944075*2^211111+1		63560	g113	2000
51860	1068669447*2^211089-1		63554	L4166	2020
	Sophie Germain (2p+1)				
51861	1068669447*2^211088-1		63553	L4166	2020 Sophie Germain (p)
51862	Phi(3,69639^6561)		63548	p16	2002 Generalized unique
51863	26*5^90909+1		63545	p67	2004
51864	(2^70362-1)^3+2		63544	p44	2004 (**)
51865	37*2^211056+1		63536	g67	2001
51866	25*10^63531+1		63533	p67	2004
51867	68*6^81640+1		63531	p67	2004
51868	6082*5^90872+1		63521	p207	2005
51869	58*6^81620+1		63515	p67	2004
51870	794977755*2^210947-1		63511	L87	2004
51871	691490085*2^210901-1		63497	L40	2004
51872	951*2^210898-1		63490	g320	2002
51873	26*3^133052+1		63484	p67	2004
51874	595*2^210867-1		63481	L21	2004
51875	807*2^210828+1		63469	g176	2005
51876	111546435*2^210761-1		63454	g273	2002
51877	1694614845*2^210675-1		63429	L138	2005
51878	731*2^210687+1		63426	p161	2005
51879	830865*2^210666+1		63423	g99	2004
51880	692435*2^210666-1		63423	g99	2004
51881	680147*2^210666-1		63423	g99	2004
51882	656665*2^210666+1		63423	g99	2004
51883	652871*2^210666-1		63423	g99	2004
51884	646077*2^210666-1		63423	g99	2004
51885	358491*2^210666-1		63423	g99	2004
51886	242147*2^210666-1		63423	g99	2004
51887	181167*2^210666+1		63423	g99	2004
51888	170415*2^210666-1		63423	g99	2004
51889	78855*2^210666-1		63422	g99	2004
51890	1017*2^210544+1		63384	p69	2005
51891	325*2^210533-1		63380	L21	2005
51892	3803443215*2^210465-1		63366	L117	2005
51893	1780716795*2^210464-1		63366	L40	2005
51894	555*2^210377+1		63333	p161	2005
51895	1341*2^210369-1		63331	L80	2005
51896	177*2^210340+1		63321	g226	2003
51897	1281*2^210331-1		63320	g255	2005
51898	657*2^210330-1		63319	L23	2003
51899	2161*2^210301-1		63311	L10	2005
51900	743411955*2^210282-1		63311	L87	2005
51901	465*2^210249-1		63294	L9	2003
51902	1133*2^210224-1		63287	L80	2005
51903	1281*2^210219+1		63286	p69	2005
51904	301*2^210213-1		63283	g320	2002
51905	1005*2^210185-1		63275	L80	2004
51906	93*10^63254+1		63256	p67	2004
51907	865*2^210094+1		63248	p161	2005
51908	2995125705*2^210062-1		63245	L27	2004
51909	807*2^210082+1		63244	g176	2005
51910	11319*2^210031+1		63230	p183	2005

51911	17*6^81253+1	63229	p67	2004	
51912	1406203*2^210000+1	63223	g376	2005	
51913	1312357*2^210000+1	63223	g336	2005	
51914	1195411*2^210000+1	63223	g376	2005	
51915	1155733*2^210000+1	63223	g376	2005	
51916	770841*2^210000+1	63223	g376	2005	
51917	319221*2^210000+1	63222	g376	2005	
51918	129781*2^210000+1	63222	g376	2005	
51919	88357*2^210000+1	63222	g376	2005	
51920	585*2^209960-1	63208	L21	2004	
51921	916617*2^209902-1	63193	L50	2004	
51922	876441*2^209902-1	63193	L50	2004	
51923	566433*2^209902-1	63193	L50	2004	
51924	2063*2^209910-1	63193	L10	2005	
51925	305145*2^209902-1	63193	L27	2004	
51926	262865*2^209902-1	63193	L27	2004	
51927	80705*2^209902-1	63192	L27	2004	
51928	1257*2^209834+1	63170	p69	2005	
51929	5*2^209787+1	63153	Y	1997	
51930	363*2^209768-1	63150	g276	2005	
51931	145823#+1	63142	p21	2000	Primorial
51932	10^63132+11111511111*10^31561+1	63133	p131	2004	Palindrome
51933	357*2^209685-1	63125	g276	2005	
51934	19950931*2^209632+1	63113	p147	2004	
51935	891*2^209625+1	63107	p161	2005	
51936	4665119*2^209603+1	63104	g42	2003	
51937	659*2^209587+1	63095	p161	2005	
51938	111546435*2^209565-1	63094	g273	2002	
51939	1009*2^209581-1	63094	L10	2003	
51940	16119*2^209575-1	63093	L33	2003	
51941	72*7^74654+1	63092	p67	2004	
51942	447*2^209576-1	63092	g276	2004	
51943	965*2^209431+1	63048	p161	2005	
51944	191819*2^209392-1	63039	L33	2003	
51945	91*6^80994+1	63028	p67	2004	
51946	249*2^209351+1	63024	p43	2005	
51947	2579*2^209332-1	63019	L10	2005	
51948	48*14^54980+1	63016	p67	2005	
51949	555*2^209293-1	63007	L21	2004	
51950	5775*2^209265+1	62999	g291	2002	
51951	1225*2^209254+1	62995	g174	2001	Generalized Fermat
51952	375*2^209240+1	62991	p161	2005	
51953	Phi(3,63065^6561)	62983	p16	2002	Generalized unique
51954	2119*2^209209-1	62982	L10	2005	
51955	182640!14-1	62979	p93	2003	Multifactorial
51956	1251*2^209151-1	62964	L80	2005	
51957	17226825*2^208999+1	62923	g174	2002	
51958	655*2^208992+1	62916	p161	2005	
51959	28270*168^28270+1	62914	g392	2005	Generalized Cullen
51960	96743!7-1	62904	p3	2002	Multifactorial
51961	159106*5^89982+1	62900	g421	2005	
51962	706427865*2^208910-1	62898	L58	2004	
51963	17411745*2^208879+1	62887	g174	2003	
51964	1025*2^208826-1	62866	L80	2004	
51965	89*2^208824-1	62865	L56	2004	

51966	170388075*2^208785-1	62859	L146	2005
51967	(24*48541#-72*U(430,1,137)*(73*U(430,1,137)+37*U(430,1,136))-6)^3+(11*\ 48541#+72*U(430,1,137)*(63*U(430,1,137)-45*U(430,1,136))-8)^3+(4*48541\ #+72*U(430,1,137)*(52*U(430,1,137)+52*U(430,1,136))+9)^3	62857	p44	2004 (**)
51968	4096*3^131717+1	62849	x28	2005
51969	751*2^208737-1	62839	L21	2005
51970	147*2^208731+1	62837	p43	2005
51971	636951315*2^208697-1	62833	L40	2004
51972	1738812075*2^208659-1	62822	L143	2005
51973	522077*2^208666-1	62821	g99	2004
51974	485207*2^208666-1	62821	g99	2003
51975	311901*2^208666-1	62821	g99	2004
51976	146291*2^208666-1	62820	g99	2004
51977	116357*2^208666-1	62820	g99	2003
51978	113885*2^208666-1	62820	g99	2003
51979	1221*2^208643-1	62811	g255	2005
51980	31395*2^208615-1	62804	L133	2005
51981	53858*5^89840-1	62801	p250	2005
51982	539*2^208571+1	62789	p161	2005
51983	1003*2^208542+1	62781	p69	2005
51984	11118255*2^208522+1	62779	g5	2003
51985	479*2^208496-1	62767	L21	2004
51986	1073*2^208464-1	62757	L80	2004
51987	2197*2^208453-1	62754	L10	2005
51988	137959279649*2^208404-1	62747	L85	2004
51989	317*2^208398-1	62737	L21	2004
51990	51*10^62727+1	62729	p67	2004
51991	49963*18^49963+1	62722	g157	2000 Generalized Cullen
51992	377*2^208344-1	62721	g276	2004
51993	2207*2^208302-1	62709	L10	2005
51994	279268245*2^208205+1	62685	g196	2001
51995	75*6^80537+1	62672	p67	2004
51996	1025*2^208173+1	62670	p69	2005
51997	64*7^74150+1	62666	p67	2004 Generalized Fermat
51998	10^62658+828*10^31328+1	62659	p16	2004 Palindrome
51999	695*2^208085+1	62643	p161	2005
52000	402335175*2^208052-1	62639	L40	2005
52001	831*2^208045-1	62631	L21	2005
52002	145649!11-1	62619	p88	2002 Multifactorial
52003	3*66^34414+1	62619	p67	2004
52004	423*2^207956+1	62604	g372	2005
52005	375*2^207936+1	62598	p161	2005
52006	978847155*2^207893-1	62592	L58	2005
52007	1137*2^207912-1	62591	L80	2005
52008	651*2^207892+1	62585	p161	2005
52009	145*2^207880+1	62581	p43	2005
52010	1221*2^207867+1	62578	p69	2005
52011	229*2^207863-1	62576	L21	2005
52012	1093*2^207848+1	62572	p69	2005
52013	3803443215*2^207818-1	62570	L117	2005
52014	855*2^207833+1	62567	p161	2005
52015	135135*2^207792-1	62557	L8	2004
52016	854917635*2^207744-1	62547	L87	2005
52017	539*2^207751+1	62543	p161	2005

52018	247940197*2^207721-1	62539	L10	2004	
52019	31328*99^31328+1	62524	g157	2003	Generalized Cullen
52020	128896*5^89436+1	62519	p171	2005	
52021	635*2^207667+1	62517	p161	2005	
52022	4847*2^207628-1	62506	L83	2004	
52023	8331405*2^207555-1	62488	L87	2005	
52024	117*2^207571+1	62488	g381	2005	
52025	1325978745*2^207546-1	62487	L141	2005	
52026	2341*2^207559-1	62485	L10	2005	
52027	289*2^207546+1	62481	p43	2004	Generalized Fermat
52028	10^62472+828*10^31235+1	62473	p16	2004	Palindrome
52029	121550625*2^207500+1	62472	g305	2005	Generalized Fermat
52030	256*257^25920+1	62468	g131	2002	Generalized Fermat
52031	999096285*2^207457-1	62460	L40	2004	
52032	181094404409*2^207396-1	62444	L85	2004	
52033	1417452465*2^207355-1	62430	L40	2005	
52034	307515*2^207331-1	62419	L87	2005	
52035	63374025*2^207323+1	62419	g283	2003	
52036	1217*2^207316-1	62412	g255	2005	
52037	819*2^207312-1	62411	L21	2005	
52038	88*3^130788+1	62404	p67	2004	
52039	465*2^207246+1	62390	p161	2005	
52040	209*2^207223+1	62383	p43	2004	
52041	1353*2^207200+1	62377	L80	2005	
52042	570923*2^207189+1	62376	g105	2005	
52043	2*75^33260+1	62365	p67	2004	
52044	691*2^207120+1	62353	p161	2005	
52045	577294575*2^207060+1	62341	g42	2000	
52046	7*2^207084+1	62340	g35	1998	
52047	600105*2^207065+1	62339	g337	2005	
52048	1880720985*2^207009-1	62326	L87	2005	
52049	545544285*2^207010-1	62325	L87	2005	
52050	499*2^206986+1	62312	p161	2005	
52051	807*2^206984+1	62312	g176	2005	
52052	1241415*2^206972+1	62311	g336	2003	
52053	8*3^130592+1	62310	p67	2004	
52054	978847155*2^206948-1	62307	L58	2005	
52055	53*2^206970-1	62306	L56	2004	
52056	1765576395*2^206941-1	62305	L40	2005	
52057	1101*2^206921+1	62293	p69	2005	
52058	40175374^8192+1	62292	g390	2005	Generalized Fermat
52059	40175026^8192+1	62292	g390	2005	Generalized Fermat
52060	40164734^8192+1	62291	g390	2005	Generalized Fermat
52061	40140284^8192+1	62289	g390	2005	Generalized Fermat
52062	40136414^8192+1	62289	g390	2005	Generalized Fermat
52063	1297*2^206902+1	62287	p69	2005	
52064	40114646^8192+1	62287	g390	2005	Generalized Fermat
52065	40100426^8192+1	62285	g390	2005	Generalized Fermat
52066	40099284^8192+1	62285	g390	2005	Generalized Fermat
52067	40078518^8192+1	62284	g390	2005	Generalized Fermat
52068	40056164^8192+1	62282	g390	2005	Generalized Fermat
52069	40044222^8192+1	62281	g390	2005	Generalized Fermat
52070	40024948^8192+1	62279	g390	2005	Generalized Fermat
52071	40017240^8192+1	62278	g390	2005	Generalized Fermat
52072	40006268^8192+1	62277	g390	2005	Generalized Fermat

52073	1121*2^206847+1	62271	p69	2005
52074	209*2^206821+1	62262	p43	2004
52075	186615*2^206779+1	62252	g196	2002
52076	849*2^206779+1	62250	g366	2004
52077	870667875*2^206753-1	62248	L142	2005
52078	304136141*2^206746-1	62246	L10	2004
52079	3443*2^206753+1	62243	g249	2004
52080	854917635*2^206718-1	62238	L87	2005
52081	1321*2^206728+1	62235	L80	2005
52082	255*2^206716-1	62231	g320	2004
52083	2*51^36438+1	62221	p67	2004
52084	123*2^206663-1	62214	L50	2004
52085	857*2^206627+1	62204	p161	2005
52086	329*2^206628-1	62204	L21	2005
52087	1071*2^206604+1	62198	p69	2005
52088	287*2^206539+1	62177	p43	2004
52089	2315*2^206478-1	62160	L10	2005
52090	9688016258445134013046 5*2^206409+1	62159	p106	2003
52091	185939348317*2^206365-1	62134	L85	2004
52092	381*2^206391-1	62133	g276	2004
52093	1089*2^206389+1	62133	p91	2003
52094	1005*2^206382+1	62131	p69	2005
52095	196*3^130163+1	62106	x28	2005
52096	243*2^206302-1	62106	L21	2004
52097	225*2^206293-1	62103	L91	2004
52098	725196615*2^206265-1	62101	L40	2004
52099	38044364^8192+1	62098	p163	2005 Generalized Fermat
52100	375375*2^206264-1	62098	L8	2004
52101	38015596^8192+1	62096	p163	2005 Generalized Fermat
52102	773021535*2^206241-1	62094	L87	2005
52103	186615*2^206248+1	62093	g196	2002
52104	995233965*2^206176-1	62075	L40	2004
52105	1167*2^206176+1	62069	p69	2005
52106	300001845*2^206127-1	62059	g75	2001
52107	597590565*2^206106-1	62053	L40	2004
52108	273*2^206118-1	62051	L21	2005
52109	1001*2^206082-1	62040	g320	2003
52110	1233*2^206064+1	62035	g255	2005
52111	1185*2^206043+1	62029	p69	2005
52112	132599*2^206032-1	62027	g59	1999
52113	831*2^206017-1	62021	L21	2005
52114	1003*2^205998+1	62015	p69	2005
52115	1173*2^205974+1	62008	p69	2005
52116	840811*2^205948+1	62003	g156	2002
52117	801095295*2^205934-1	62002	L132	2005
52118	10*6^79674+1	62000	p67	2004
52119	8331405*2^205885-1	61985	L87	2005
52120	2597*2^205876-1	61979	L10	2005
52121	2075*2^205762-1	61944	L10	2005
52122	3825*2^205759-1	61944	L68	2004
52123	15809*2^205733+1	61937	g121	2000
52124	1275*2^205706+1	61927	g255	2005
52125	Phi(3,52355^6561)	61923	p16	2002 Generalized unique
52126	195*2^205668-1	61915	L4	2003

52127	1095*2^205647-1	61909	L80	2004	
52128	323063771*2^205578-1	61894	L10	2004	
52129	1071*2^205580+1	61889	p69	2005	
52130	94389*2^205573-1	61889	g276	2004	
52131	391*2^205573-1	61887	g276	2004	
52132	1225*2^205535-1	61876	L80	2005	
52133	1389*2^205526+1	61873	L80	2005	
52134	217*2^205525-1	61872	L40	2004	
52135	92235*2^205508-1	61870	L8	2004	
52136	99993*10^61858-1	61863	p199	2006	Near-repdigit
52137	408247*2^205469-1	61858	g72	2001	
52138	854917635*2^205424-1	61848	L87	2005	
52139	413*2^205390-1	61832	g276	2004	
52140	100473*2^205382+1	61832	g214	2002	
52141	479*2^205385+1	61830	p161	2005	
52142	3008356065*2^205348-1	61826	L40	2004	
52143	161*2^205370-1	61825	L10	2004	
52144	22365*2^205342-1	61819	L133	2005	
52145	617*2^205347+1	61819	p161	2005	
52146	281065*2^205331-1	61817	L80	2005	
52147	491*2^205337+1	61816	p161	2005	
52148	53*2^205301+1	61804	gt	2002	
52149	1295*2^205276-1	61798	p69	2005	
52150	883*2^205198+1	61774	p161	2005	
52151	2581*2^205191-1	61773	L10	2005	
52152	225225*2^205180+1	61771	g347	2004	
52153	1023*2^205183-1	61770	L80	2004	
52154	2375164605*2^205155-1	61768	L40	2004	
52155	58*30^41814+1	61767	p67	2005	
52156	93*2^205158-1	61761	L21	2005	
52157	281065*2^205141-1	61760	L80	2005	
52158	231*2^205017-1	61719	L63	2005	
52159	131027*2^205000-1	61717	g396	2005	
52160	907*2^205006+1	61716	p161	2005	
52161	15779*2^205000-1	61716	g396	2005	
52162	451605*2^204991+1	61715	g10	1999	
52163	489*2^204980-1	61708	L21	2004	
52164	781*2^204887-1	61681	L21	2005	
52165	2190435975*2^204857-1	61678	L87	2005	
52166	105105*2^204860-1	61675	L8	2004	
52167	U(15694,1,14700)+U(15694,1,14699)	61674	x45	2019	Lehmer number (**)
52168	(2^102435+1)^2-2	61673	p126	2004	
52169	1227*2^204834-1	61665	L80	2005	
52170	461*2^204809+1	61657	p161	2005	
52171	71*2^204807+1	61655	gt	2002	
52172	865*2^204754+1	61641	p161	2005	
52173	18160!/18149#-1	61635	p16	2000	Compositorial
52174	66*15^52402+1	61632	p67	2005	
52175	3825*2^204711-1	61628	L68	2004	
52176	1321*2^204708+1	61627	L80	2005	
52177	39*2^204681+1	61617	g97	2000	
52178	(28507^13831-1)/28506 Generalized repunit (**)	61612	CH12	2020	
52179	15*10^61604+1	61606	p67	2004	
52180	331*2^204592+1	61591	p91	2003	

```
52181  2567*2^204550-1                    61580   L10 2005
52182  275*2^204516-1                     61568  g320 2005
52183  1449*2^204503-1                    61565  L113 2005
52184  72679057049*2^204464-1             61561   L85 2004
52185  107116!8+1                         61535  p125 2004 Multifactorial
52186  367*2^204360+1                     61522  g267 2004
52187  819*2^204345+1                     61517  g176 2005
52188  20*30^41642+1                      61512   p67 2005
52189  659*2^204273+1                     61496  p161 2005
          Divides GF(204271,10)
52190  94*7^72761+1                       61493   p67 2004
52191  72020*11^59043+1                   61492   g15 2000
52192  Phi(3,-5653^8192)                  61478    f5 2003
          Generalized unique (**)
52193  1025*2^204206-1                    61476   L80 2004
52194  253*2^204140+1                     61455   p43 2004
52195  537*2^204132-1                     61453   L21 2004
52196  (22*47497#-72*U(430,1,137)*(73*U(430,1,137)+37*U(430,1,136))-6)^3+(9*4\
       7497#+72*U(430,1,137)*(63*U(430,1,137)-45*U(430,1,136))-8)^3+(4*47497#\
       +72*U(430,1,137)*(52*U(430,1,137)+52*U(430,1,136))+9)^3
                                          61452   p44 2004 (**)
52197  26780*197^26780-1                  61451  p120 2004 Generalized Woodall
52198  833*2^204106-1                     61445  g384 2005
52199  795*2^204068-1                     61434   L21 2005
52200  8311875*2^204037-1                 61429   g73 2002
52201  1097*2^204015+1                    61418   p69 2005
52202  1297*2^203964+1                    61403  g255 2005
52203  649*2^203961-1                     61402   L21 2004
52204  616385055*2^203906-1               61391   L40 2004
52205  78*7^72634+1                       61385   p67 2004
52206  2*14^53547+1                       61373   p67 2004
52207  1341*2^203809+1                    61356   p69 2005
52208  2^203789+2^101895+1                61347     0 2000
          Gaussian Mersenne norm 34, generalized unique
52209  109395*2^203747-1                  61339    L2 2003
52210  770464695*2^203730-1               61338   L40 2004
52211  729*2^203750+1                     61338  p161 2005 Generalized Fermat
52212  93*2^203728-1                      61331   L21 2005
52213  242385*2^203712-1                  61329    L8 2004
52214  1090279905*2^203669-1              61320   L40 2005
52215  2441*2^203686-1                    61319   L10 2005
52216  1095*2^203663-1                    61312   L80 2004
52217  87*6^78783+1                       61308   p67 2004
52218  10^61306+363*10^30652+1            61307   p16 2004 Palindrome
52219  106586843861*2^203606-1            61303   L85 2004
52220  1023*2^203604+1                    61294   p69 2005
52221  648452805*2^203574-1               61291   L40 2004
52222  371*2^203590-1                     61290  g276 2005
52223  47*370^23864-1                     61290  g267 2002
52224  603*2^203573+1                     61285  p161 2005
52225  445419975*2^203536-1               61280   L32 2005
52226  69508!5-1                          61278   p93 2004 Multifactorial
52227  117762645*2^203487+1               61264  g336 2004
52228  333*2^203453+1                     61248   p91 2003
52229  375*2^203442+1                     61245  p161 2005
```

52230	22066791*2^203423-1	61244	g276	2004
52231	613806765*2^203407-1	61241	L40	2004
52232	10^61234+8*10^30617+1	61235	p16	2002 Palindrome
52233	375*2^203387-1	61229	g276	2004
52234	C(203381,101691)-1	61222	p16	2002 Binomial
52235	1035*2^203336+1	61214	p69	2005
52236	242385*2^203328-1	61214	L8	2004
52237	2*3^128295-1	61213	gb1	2003
52238	10^61210+161*10^30604+1	61211	p16	2004 Palindrome
52239	3979*2^203318+1	61209	g249	2004
52240	581*2^203315+1	61207	g143	2004
52241	(6088!-7)^3+342	61195	p44	2005
52242	72*7^72402+1	61189	p67	2004
52243	1225785*2^203161+1	61164	g336	2003
52244	2459*2^203160-1	61161	L10	2005
52245	(28*(3233*2003#)^9-6466*2003#)^8+(32*(3233*2003#)^8-1)^8	61160	p44	2004
52246	2575*2^203123-1	61150	L10	2005
52247	64*3^128143+1	61142	p67	2004
52248	778049415*2^203077-1	61142	L40	2004
52249	441*2^203089+1	61139	g125	2005
52250	2041*2^203063-1	61132	L10	2005
52251	439*2^203023-1	61119	g276	2004
52252	815475453*2^203001+1	61119	g255	2005
52253	737276145*2^203001+1	61119	g255	2005
52254	503322345*2^203001+1	61119	g255	2005
52255	487332813*2^203001+1	61119	g255	2005
52256	645*2^203005+1	61114	g176	2004
52257	535*2^202995-1	61111	L21	2004
52258	355*2^202986+1	61108	p161	2005
52259	41117*2^202850-1	61069	L6	2005
52260	99811*2^202803-1	61055	L114	2005
52261	2165*2^202806-1	61055	L10	2005
52262	891*2^202783-1	61047	L21	2004
52263	1237*2^202744+1	61036	p69	2005
52264	523669*2^202714+1	61029	g239	2002
52265	1331*2^202694-1	61021	L10	2004
52266	854917635*2^202639-1	61010	L87	2005
52267	11*6^78397+1	61006	p67	2004
52268	71*2^202642-1	61004	L1	2004
52269	1035*2^202616+1	60997	p69	2005
52270	27183585*2^202595+1	60995	L122	2005
52271	36753*2^202602+1	60994	g120	2003
52272	259*2^202609-1	60994	L23	2004
52273	48*14^53214+1	60992	p67	2005
52274	532699294809270991544356 5*2^202473-1	60976	p130	2004
52275	9688016258445134013046 5*2^202474+1	60974	p106	2003
52276	197*2^202534-1	60972	L40	2004
	Arithmetic progression (1,d=17*2^429318-197*2^202534) [p162]			
52277	649*2^202518+1	60967	p161	2005
52278	81*2^202471+1	60952	gt	2001
52279	1107*2^202375+1	60924	p69	2005
52280	909*2^202359-1	60920	L21	2005

52281	609*2^202359+1	60919	p161 2005
52282	157*2^202345-1	60915	L10 2004
52283	40*30^41230+1	60904	p67 2005
52284	195*2^202307+1	60903	p43 2004
52285	45*2^202304+1	60902	g44 2000
52286	465*2^202299+1	60901	p161 2005
52287	1095*2^202276-1	60895	p67 2004
52288	126184155*2^202202-1	60877	g350 2004
52289	1351*2^202217-1	60877	L80 2005
52290	925*2^202178+1	60865	p161 2005
52291	13!*2^202138+1	60860	p48 2003
52292	132071*2^202098-1	60843	g173 2001
52293	555*2^202098+1	60841	g71 2001
52294	Phi(3,-5164^8192)	60834	f5 2003
	Generalized unique (**)		
52295	553*2^202064+1	60831	g143 2004
52296	969*2^202043-1	60824	L21 2004
52297	923663565*2^202001-1	60818	g255 2005
52298	870347805*2^202001-1	60818	g255 2005
52299	746180025*2^202001-1	60818	g255 2005
52300	737136195*2^202001-1	60818	g255 2005
52301	418931565*2^202001-1	60817	g255 2005
52302	236931945*2^202001-1	60817	g255 2005
52303	38921925*2^202001-1	60816	g255 2005
52304	853836555*2^201983-1	60812	L87 2005
52305	2323*2^201995-1	60810	L10 2005
52306	1349*2^201992-1	60809	L80 2005
52307	74529*2^201870-273*2^100936-1	60774	p89 2002
52308	6191*2^201863+1	60771	g313 2004
52309	616385055*2^201822-1	60764	L40 2004
52310	533*2^201797+1	60750	g388 2005
52311	1339*2^201765-1	60741	L80 2005
52312	556591299*2^201715+1	60732	g121 2003
52313	41117*2^201696-1	60722	L6 2005
52314	1173*2^201690+1	60718	p69 2005
52315	25856685*2^201664-1	60715	g294 2004
52316	25283715*2^201664-1	60715	g294 2004
52317	23008455*2^201664-1	60715	g294 2004
52318	14447055*2^201664-1	60715	g294 2004
52319	9056535*2^201664-1	60714	g294 2004
52320	82*5^86826+1	60691	p67 2004
52321	105*2^201556-1	60677	L38 2004
52322	6701*2^201533+1	60672	g313 2004
52323	19550505*2^201502-1	60666	L1 2004
52324	291*2^201494-1	60659	L21 2005
52325	1321*2^201491-1	60658	L80 2005
52326	576771195*2^201472-1	60658	L58 2005
52327	465*2^201468+1	60651	p161 2005
52328	370421*2^201442-1	60646	g59 2000
52329	2107*2^201449-1	60646	L10 2005
52330	1064887395*2^201418-1	60642	L16 2004
52331	159*2^201429-1	60639	L10 2004
52332	1363*2^201388+1	60627	L80 2005
52333	277*2^201378+1	60624	p43 2004
52334	15015*2^201357-1	60619	L94 2005

52335	1021*2^201327-1	60609	L80 2004
52336	763094475*2^201298-1	60606	L40 2004
52337	255255*2^201281+1	60598	g350 2005
52338	403*2^201250+1	60585	p161 2005
52339	331139*2^201240-1	60585	g23 1999
52340	229131*2^201233+1	60583	p97 2002
52341	1061*2^201239+1	60583	p69 2005
52342	357*2^201237-1	60581	g276 2005
52343	2059357281*2^201201+1	60577	g182 2002
52344	2058598029*2^201201+1	60577	g182 2002
52345	926510001*2^201201+1	60577	g182 2002
52346	493410225*2^201201+1	60577	g182 2002
52347	491716719*2^201201+1	60577	g182 2002
52348	490403781*2^201201+1	60577	g182 2002
52349	489202635*2^201201+1	60577	g182 2002
52350	486077085*2^201201+1	60577	g182 2002
52351	485608539*2^201201+1	60577	g182 2002
52352	483490401*2^201201+1	60577	g182 2002
52353	479345559*2^201201+1	60577	g182 2002
52354	473441481*2^201201+1	60577	g182 2002
52355	462626979*2^201201+1	60577	g182 2002
52356	461297079*2^201201+1	60577	g182 2002
52357	246301179*2^201201+1	60576	g182 2002
52358	235848561*2^201201+1	60576	g182 2002
52359	230882409*2^201201+1	60576	g182 2002
52360	229274475*2^201201+1	60576	g182 2002
52361	227909679*2^201201+1	60576	g182 2002
52362	33489309*2^201201+1	60576	g182 2002
52363	28140339*2^201201+1	60575	g182 2002
52364	12282981*2^201201+1	60575	g182 2002
52365	3816969*2^201201+1	60575	g182 2002
52366	455*2^201207+1	60573	p161 2005
52367	842005*2^201186+1	60569	g394 2005
52368	861*2^201189-1	60567	g320 2003
52369	629*2^201187+1	60567	p161 2005
52370	12301977*2^201168-1	60565	g358 2004
52371	1716*1017^20135-1	60556	g1 2005
52372	279*2^201152-1	60556	L21 2005
52373	1131*2^201147+1	60555	p69 2005
52374	285191*2^201138-1	60555	g59 1999
52375	15855*2^201122+1	60548	g174 2002
52376	867*2^201116+1	60545	p161 2005
52377	687*2^201108+1	60543	L31 2005
52378	2189*2^201092-1	60539	L10 2005
52379	19550505*2^201052-1	60530	L1 2004
52380	2299*2^201057-1	60528	L10 2005
52381	5685*2^201050+1	60526	g233 2005
52382	899127*2^201028+1	60522	g255 2005
52383	9990617*2^201024-1	60522	L10 2005
52384	9854193*2^201024-1	60522	L10 2005
52385	9763845*2^201024-1	60522	L10 2005
52386	9416727*2^201024-1	60522	L10 2005
52387	9378795*2^201024-1	60522	L10 2005
52388	8844467*2^201024-1	60522	L10 2005
52389	8556189*2^201024-1	60522	L10 2005

52390	8443593*2^201024-1	60522	L10 2005
52391	8438765*2^201024-1	60522	L10 2005
52392	8228057*2^201024-1	60522	L10 2005
52393	7836017*2^201024-1	60522	L10 2005
52394	7821447*2^201024-1	60522	L10 2005
52395	7812959*2^201024-1	60522	L10 2005
52396	7754469*2^201024-1	60522	L10 2005
52397	7730289*2^201024-1	60522	L10 2005
52398	7689245*2^201024-1	60522	L10 2005
52399	7682289*2^201024-1	60522	L10 2005
52400	7650459*2^201024-1	60522	L10 2005
52401	6832445*2^201024-1	60522	L10 2005
52402	6750917*2^201024-1	60522	L10 2005
52403	6697037*2^201024-1	60522	L10 2005
52404	6683057*2^201024-1	60522	L10 2005
52405	6471329*2^201024-1	60522	L10 2005
52406	6068295*2^201024-1	60522	L10 2005
52407	6024909*2^201024-1	60522	L10 2005
52408	5957789*2^201024-1	60522	L10 2005
52409	5933535*2^201024-1	60522	L10 2005
52410	5706657*2^201024-1	60522	L10 2005
52411	5338625*2^201024-1	60521	L10 2005
52412	5203665*2^201024-1	60521	L10 2005
52413	5128505*2^201024-1	60521	L10 2005
52414	5105805*2^201024-1	60521	L10 2005
52415	5066687*2^201024-1	60521	L10 2005
52416	4956773*2^201024-1	60521	L10 2005
52417	4901865*2^201024-1	60521	L10 2005
52418	4476303*2^201024-1	60521	L10 2005
52419	4392537*2^201024-1	60521	L10 2005
52420	4378467*2^201024-1	60521	L10 2005
52421	4337913*2^201024-1	60521	L10 2005
52422	4145783*2^201024-1	60521	L10 2005
52423	4136517*2^201024-1	60521	L10 2005
52424	3892779*2^201024-1	60521	L10 2005
52425	3860219*2^201024-1	60521	L10 2005
52426	3561353*2^201024-1	60521	L10 2005
52427	3418419*2^201024-1	60521	L10 2005
52428	3071925*2^201024-1	60521	L10 2005
52429	3051975*2^201024-1	60521	L10 2005
52430	2925585*2^201024-1	60521	L10 2005
52431	2702513*2^201024-1	60521	L10 2005
52432	2626643*2^201024-1	60521	L10 2005
52433	2466029*2^201024-1	60521	L10 2005
52434	2285187*2^201024-1	60521	L10 2005
52435	2108859*2^201024-1	60521	L10 2005
52436	2049059*2^201024-1	60521	L10 2005
52437	1575857*2^201024-1	60521	L10 2005
52438	1566197*2^201024-1	60521	L10 2005
52439	1379957*2^201024-1	60521	L10 2005
52440	1326497*2^201024-1	60521	L10 2005
52441	1308285*2^201024-1	60521	L10 2005
52442	1290587*2^201024-1	60521	L10 2005
52443	1279407*2^201024-1	60521	L10 2005
52444	1256439*2^201024-1	60521	L10 2005

52445	1253255*2^201024-1	60521	L10 2005
52446	1194713*2^201024-1	60521	L10 2005
52447	1006815*2^201024-1	60521	L10 2005
52448	534837*2^201024-1	60520	L10 2005
52449	508713*2^201024+1	60520	g255 2005
52450	195449*2^201024-1	60520	L10 2005
52451	366855*2^201023+1	60520	g255 2005
52452	143745*2^201024-1	60520	L10 2005
52453	8729*2^201024-1	60519	L10 2005
52454	846231*2^201017+1	60519	g375 2005
52455	890535*2^201015+1	60518	p69 2005
52456	885045*2^201012+1	60517	p69 2005
52457	763094475*2^200999-1	60516	L40 2004
52458	13635*2^201013+1	60516	p69 2005
52459	577905*2^201001+1	60514	p69 2005
52460	4043*2^200985+1	60507	p114 2002
52461	8021*2^200965+1	60501	p114 2002
52462	3197*2^200959+1	60499	p114 2002
52463	5817*2^200943+1	60494	p114 2002
52464	1305*2^200925-1	60488	L80 2005
52465	1931*2^200917+1	60486	p114 2002
52466	(26371^13681-1)/26370	60482	p170 2012
	Generalized repunit (**)		
52467	3185*2^200901+1	60481	p114 2002
52468	133*2^200878+1	60473	p114 2001
52469	8913*2^200848+1	60466	p114 2002
52470	8015*2^200835+1	60462	p114 2002
52471	1485*2^200790+1	60447	p114 2002
52472	603*2^200771-1	60441	L21 2004
52473	5277*2^200767+1	60441	p114 2002
52474	985389405*2^200747-1	60440	L104 2005
52475	3625*2^200758+1	60438	p114 2002
52476	1169*2^200735+1	60431	p114 2002
52477	275279355*2^200707-1	60428	g294 2004
52478	1081185375*2^200705-1	60428	g294 2004
52479	268267965*2^200707-1	60428	g294 2004
52480	522863385*2^200706-1	60428	g294 2004
52481	1078554147*2^200704-1	60427	g294 2004
52482	605185665*2^200704-1	60427	g294 2004
52483	134738133*2^200706-1	60427	g294 2004
52484	130539225*2^200706-1	60427	g294 2004
52485	428825787*2^200704-1	60427	g294 2004
52486	368223465*2^200704-1	60427	g294 2004
52487	172185621*2^200705-1	60427	g294 2004
52488	266384847*2^200704-1	60427	g294 2004
52489	39399843*2^200706-1	60427	g294 2004
52490	11685375*2^200706-1	60426	g294 2004
52491	3419931*2^200705-1	60425	g294 2004
52492	2385*2^200712+1	60424	p114 2002
52493	105*2^200712+1	60423	p114 2001
52494	1841*2^200707+1	60423	p114 2002
52495	3333331*2^200696+1	60423	g1 2003
52496	1435*2^200706+1	60422	p114 2002
52497	7779*2^200690+1	60418	p114 2002
52498	70*3^126607+1	60409	p67 2004

52499	4*55^34710+1	60409	p67 2004 Generalized Fermat
52500	2431*2^200656+1	60407	p114 2002
52501	10*1017^20086-1	60407	g1 2005
52502	7009*2^200646+1	60405	p114 2002
52503	37208*42^37208+1	60403	g157 2004 Generalized Cullen
52504	10^60398+282*10^30198+1	60399	p16 2004 Palindrome
52505	U(24,-25,43201) Generalized Lucas number (**)	60391	CH12 2020
52506	5733*2^200590+1	60388	p114 2002
52507	348921329*2^200572-1	60387	L10 2004
52508	100280245065*2^200558-1	60385	L87 2005
52509	8409*2^200578+1	60384	p114 2002
52510	418317*2^200555+1	60379	g358 2005
52511	325367*2^200555+1	60379	g358 2005
52512	21*2^200568+1	60379	g128 2000
52513	4761*2^200551+1	60376	p114 2002
52514	27669*152^27669+1	60374	g392 2005 Generalized Cullen
52515	11241*2^200531+1	60370	g305 2003
52516	825*2^200534+1	60370	p114 2002
52517	175678!14-1	60367	p93 2003 Multifactorial
52518	28*5^86358+1	60364	p67 2004
52519	10581*2^200487+1	60357	g351 2003
52520	10177*2^200480+1	60355	g351 2003
52521	1159*2^200475-1	60353	L80 2005
52522	471*2^200475+1	60352	p114 2002
52523	435*2^200455+1	60346	p114 2002
52524	567*2^200454-1	60346	L21 2004
52525	507*2^200448+1	60344	p114 2002
52526	987*2^200447+1	60344	p114 2002
52527	1273*2^200438+1	60341	p114 2002
52528	(2^100224-1)^2-2	60341	p75 2004
52529	9821*2^200433+1	60341	p114 2002
52530	735*2^200435-1	60340	g318 2003
52531	1097*2^200427+1	60338	p114 2002
52532	10337*2^200415+1	60335	g351 2003
52533	9925*2^200404+1	60332	p114 2002
52534	2861*2^200403+1	60331	p114 2002
52535	14527*2^200394+1	60329	g300 2003
52536	2893*2^200394+1	60329	p114 2002
52537	1727*2^200391+1	60327	p114 2002
52538	6447*2^200384+1	60326	p114 2002
52539	2455*2^200385-1	60326	L10 2005
52540	8331405*2^200363-1	60323	L87 2005
52541	14053*2^200368+1	60321	g300 2003
52542	12669*2^200365+1	60320	g300 2003
52543	15951*2^200361+1	60319	g300 2003
52544	3717*2^200359+1	60318	p114 2002
52545	585*2^200352-1	60315	L21 2004
52546	3971*2^200349+1	60315	p114 2002
52547	735*2^200321-1	60306	g318 2003
52548	8031*2^200304+1	60302	p114 2002
52549	11067*2^200303+1	60302	g300 2003
52550	11533*2^200298+1	60300	g301 2003
52551	13379*2^200289+1	60298	g301 2003
52552	2301*2^200289+1	60297	p114 2002

52553	7979*2^200275+1		60293	p114	2002
52554	999*2^200276-1		60293	g190	2001
52555	10453*2^200272+1		60292	g301	2003
52556	2523*2^200265+1		60290	p114	2002
52557	7311*2^200256+1		60287	p114	2002
52558	7137*2^200250+1		60286	p114	2003
52559	2017*2^200244+1		60283	g148	2002
52560	910733*2^200233+1		60283	p43	2000
52561	3183*2^200230+1		60279	p114	2002
52562	1721*2^200225+1		60277	p114	2002
52563	9689*2^200215+1		60275	p114	2004
52564	2805*2^200212+1		60274	p114	2002
52565	5487*2^200204+1		60272	p114	2002
52566	8721*2^200203+1		60272	p114	2002
52567	3823*2^200204+1		60271	p114	2002
52568	5265*2^200176+1		60263	p114	2002
52569	Phi(5,(3115*7001#-1)*(3919*7001#-1)*(5449*7001#-1)*(10485*7001#-1)*(11\ 521*7001#-1)) generalized unique (**)		60263	p44	2005
52570	C(2*(8816*7001#-1)*(6521*7001#-1)*(4561*7001#-1)*(1867*7001#-1)*(1093*\ 7001#-1)+2,4)+1		60258	p44	2005 Binomial (**)
52571	10971*2^200155+1		60257	g370	2003
52572	67385*2^200151+1		60257	g278	2002
52573	9559*2^200142+1		60253	p114	2002
52574	4943*2^200141+1		60253	p114	2002
52575	21120903*2^200124-1		60251	g348	2004
52576	4029*2^200134+1		60250	p114	2002
52577	983*2^200136-1		60250	L79	2004
52578	3885*2^200120+1		60246	p114	2002
52579	1143*2^200116-1		60244	L80	2005
52580	9823*2^200112+1		60244	p114	2002
52581	10765*2^200102+1		60241	g370	2003
52582	1683*2^200078+1		60233	p114	2002
52583	6505*2^200076+1		60233	p114	2002
52584	9185*2^200067+1		60231	p114	2003
52585	2251*2^200064+1		60229	p114	2002
52586	9161*2^200061+1		60229	p114	2003
52587	13707*2^200050+1		60226	g370	2003
52588	994508625*2^200033-1		60225	L40	2004
52589	710375*2^200037+1		60223	g1	2005
52590	1291861389*2^200023+1		60223	p122	2005
52591	1291561809*2^200023+1		60223	p122	2005
52592	1290104181*2^200023+1		60223	p122	2005
52593	1271826039*2^200023+1		60223	p122	2005
52594	1271150691*2^200023+1		60223	p122	2005
52595	1253585265*2^200023+1		60223	p122	2005
52596	155594817*2^200026+1		60223	p122	2005
52597	310328571*2^200025+1		60223	p122	2005
52598	612510045*2^200024+1		60223	p122	2005
52599	1220281725*2^200023+1		60223	p122	2005
52600	1218284985*2^200023+1		60223	p122	2005
52601	302995959*2^200025+1		60223	p122	2005
52602	1211832825*2^200023+1		60223	p122	2005
52603	1193702691*2^200023+1		60222	p122	2005
52604	596316057*2^200024-1		60222	L4	2005

52605	74462805*2^200027-1	60222	L4	2004
52606	1187304915*2^200023+1	60222	p122	2005
52607	1183090791*2^200023+1	60222	p122	2005
52608	147674217*2^200026-1	60222	L4	2005
52609	1180423155*2^200023-1	60222	L4	2004
52610	1179675189*2^200023+1	60222	p122	2005
52611	1177507035*2^200023+1	60222	p122	2005
52612	294180969*2^200025+1	60222	p122	2005
52613	294057591*2^200025+1	60222	p122	2005
52614	1173741339*2^200023+1	60222	p122	2005
52615	1171521561*2^200023-1	60222	L4	2005
52616	585087507*2^200024-1	60222	L4	2004
52617	583257363*2^200024+1	60222	p122	2005
52618	1165864959*2^200023+1	60222	p122	2005
52619	1160071809*2^200023+1	60222	p122	2005
52620	1153575855*2^200023+1	60222	p122	2005
52621	1152486651*2^200023-1	60222	L4	2005
52622	1151683455*2^200023-1	60222	L4	2004
52623	575193963*2^200024-1	60222	L4	2004
52624	142484565*2^200026+1	60222	p122	2005
52625	568277163*2^200024+1	60222	p122	2005
52626	280190631*2^200025-1	60222	L4	2004
52627	558998265*2^200024+1	60222	p122	2005
52628	556783065*2^200024+1	60222	p122	2005
52629	278064939*2^200025-1	60222	L4	2004
52630	556107885*2^200024-1	60222	L4	2004
52631	1110841545*2^200023-1	60222	L4	2004
52632	1106885481*2^200023+1	60222	p122	2005
52633	551802927*2^200024+1	60222	p122	2005
52634	1099014159*2^200023-1	60222	L4	2005
52635	68603811*2^200027-1	60222	L4	2005
52636	274093845*2^200025-1	60222	L4	2004
52637	271364121*2^200025-1	60222	L4	2004
52638	135492783*2^200026-1	60222	L4	2004
52639	1079905071*2^200023-1	60222	L4	2005
52640	1079768079*2^200023-1	60222	L4	2005
52641	539041503*2^200024-1	60222	L4	2004
52642	268736475*2^200025-1	60222	L4	2004
52643	1073923401*2^200023-1	60222	L4	2004
52644	66436149*2^200027-1	60222	L4	2004
52645	1057820205*2^200023-1	60222	L4	2004
52646	1055296839*2^200023-1	60222	L4	2004
52647	1050027771*2^200023-1	60222	L4	2004
52648	130902837*2^200026-1	60222	L4	2004
52649	1043662299*2^200023-1	60222	L4	2004
52650	521780055*2^200024-1	60222	L4	2004
52651	1038223929*2^200023-1	60222	L4	2004
52652	129178107*2^200026-1	60222	L4	2004
52653	258289449*2^200025-1	60222	L4	2004
52654	64552509*2^200027-1	60222	L4	2004
52655	1029195351*2^200023-1	60222	L4	2004
52656	509186133*2^200024-1	60222	L4	2004
52657	1017394455*2^200023-1	60222	L4	2004
52658	1017075081*2^200023-1	60222	L4	2004
52659	1013998299*2^200023-1	60222	L4	2004

52660	1007781621*2^200023-1	60222	L4 2004
52661	1005185271*2^200023-1	60222	L4 2004
52662	501672315*2^200024-1	60222	L4 2004
52663	998121669*2^200023-1	60222	L4 2004
52664	998011071*2^200023-1	60222	L4 2004
52665	997199685*2^200023-1	60222	L4 2004
52666	994165989*2^200023-1	60222	L4 2004
52667	495485907*2^200024-1	60222	L4 2004
52668	986695815*2^200023-1	60222	L4 2004
52669	985569285*2^200023-1	60222	L4 2004
52670	492670767*2^200024-1	60222	L4 2004
52671	983781615*2^200023-1	60222	L4 2004
52672	982831809*2^200023-1	60222	L4 2004
52673	976403709*2^200023-1	60222	L4 2004
52674	485072385*2^200024-1	60222	L4 2004
52675	29769525*2^200028-1	60222	L4 2004
52676	235210545*2^200025-1	60222	L4 2004
52677	235090005*2^200025-1	60222	L4 2004
52678	117063165*2^200026-1	60222	L4 2004
52679	29154207*2^200028-1	60222	L4 2004
52680	116476095*2^200026-1	60222	L4 2004
52681	14516349*2^200029-1	60222	L4 2004
52682	463838067*2^200024-1	60222	L4 2004
52683	925554771*2^200023-1	60222	L4 2004
52684	462485745*2^200024-1	60222	L4 2004
52685	461944587*2^200024-1	60222	L4 2004
52686	460962495*2^200024-1	60222	L4 2004
52687	460497243*2^200024-1	60222	L4 2004
52688	917148969*2^200023-1	60222	L4 2004
52689	456368055*2^200024-1	60222	L4 2004
52690	905553831*2^200023-1	60222	L4 2004
52691	452734953*2^200024-1	60222	L4 2004
52692	901222845*2^200023-1	60222	L4 2004
52693	112527555*2^200026-1	60222	L4 2004
52694	896835435*2^200023-1	60222	L4 2004
52695	447332973*2^200024-1	60222	L4 2004
52696	890946615*2^200023-1	60222	L4 2004
52697	110998635*2^200026-1	60222	L4 2004
52698	110676585*2^200026-1	60222	L4 2004
52699	883735749*2^200023-1	60222	L4 2004
52700	109108305*2^200026-1	60222	L4 2004
52701	869182965*2^200023-1	60222	L4 2004
52702	108454515*2^200026-1	60222	L4 2004
52703	107420817*2^200026-1	60222	L4 2004
52704	429600783*2^200024-1	60222	L4 2004
52705	851241669*2^200023-1	60222	L4 2004
52706	424934283*2^200024-1	60222	L4 2004
52707	845528829*2^200023-1	60222	L4 2004
52708	844574355*2^200023-1	60222	L4 2004
52709	421656663*2^200024-1	60222	L4 2004
52710	842133735*2^200023-1	60222	L4 2004
52711	105098853*2^200026-1	60222	L4 2004
52712	837593121*2^200023-1	60222	L4 2004
52713	836723091*2^200023-1	60222	L4 2004
52714	834773121*2^200023-1	60222	L4 2004

52715	417201705*2^200024-1	60222	L4 2004
52716	207666015*2^200025-1	60222	L4 2004
52717	825493521*2^200023-1	60222	L4 2004
52718	823555899*2^200023-1	60222	L4 2004
52719	822514329*2^200023-1	60222	L4 2004
52720	815125911*2^200023-1	60222	L4 2004
52721	811982019*2^200023-1	60222	L4 2004
52722	101185323*2^200026-1	60222	L4 2004
52723	808710021*2^200023-1	60222	L4 2004
52724	201281931*2^200025-1	60222	L4 2004
52725	804215901*2^200023-1	60222	L4 2004
52726	789314631*2^200023-1	60222	L4 2004
52727	98185977*2^200026-1	60222	L4 2004
52728	778868781*2^200023-1	60222	L4 2004
52729	388892277*2^200024-1	60222	L4 2004
52730	388235667*2^200024-1	60222	L4 2004
52731	769177095*2^200023-1	60222	L4 2004
52732	767718345*2^200023-1	60222	L4 2004
52733	191237979*2^200025-1	60222	L4 2004
52734	761866665*2^200023-1	60222	L4 2004
52735	190263915*2^200025-1	60222	L4 2004
52736	189151785*2^200025-1	60222	L4 2004
52737	756385959*2^200023-1	60222	L4 2004
52738	377610117*2^200024-1	60222	L4 2004
52739	376743837*2^200024-1	60222	L4 2004
52740	742966779*2^200023-1	60222	L4 2004
52741	742711389*2^200023-1	60222	L4 2004
52742	185390049*2^200025-1	60222	L4 2004
52743	368902815*2^200024-1	60222	L4 2004
52744	734614935*2^200023-1	60222	L4 2004
52745	725113509*2^200023-1	60222	L4 2004
52746	721914495*2^200023-1	60222	L4 2004
52747	721197381*2^200023-1	60222	L4 2004
52748	720190851*2^200023-1	60222	L4 2004
52749	720098715*2^200023-1	60222	L4 2004
52750	358805763*2^200024-1	60222	L4 2004
52751	712840431*2^200023-1	60222	L4 2004
52752	712057785*2^200023-1	60222	L4 2004
52753	348499365*2^200024-1	60222	L4 2004
52754	696316215*2^200023-1	60222	L4 2004
52755	696133851*2^200023-1	60222	L4 2004
52756	691225431*2^200023-1	60222	L4 2004
52757	690800859*2^200023-1	60222	L4 2004
52758	344565837*2^200024-1	60222	L4 2004
52759	687748215*2^200023-1	60222	L4 2004
52760	685819161*2^200023-1	60222	L4 2004
52761	170875485*2^200025-1	60222	L4 2004
52762	341683017*2^200024-1	60222	L4 2004
52763	10645539*2^200029-1	60222	L4 2004
52764	679729041*2^200023-1	60222	L4 2004
52765	338996025*2^200024-1	60222	L4 2004
52766	676616859*2^200023-1	60222	L4 2004
52767	674427465*2^200023-1	60222	L4 2004
52768	168564405*2^200025-1	60222	L4 2004
52769	336773997*2^200024-1	60222	L4 2004

52770	336626877*2^200024-1	60222	L4 2004
52771	654281235*2^200023-1	60222	L4 2004
52772	651785805*2^200023-1	60222	L4 2004
52773	649806585*2^200023-1	60222	L4 2004
52774	645672741*2^200023-1	60222	L4 2004
52775	644787855*2^200023-1	60222	L4 2004
52776	40200321*2^200027-1	60222	L4 2004
52777	319405155*2^200024-1	60222	L4 2004
52778	635817975*2^200023-1	60222	L4 2004
52779	635250261*2^200023-1	60222	L4 2004
52780	158739201*2^200025-1	60222	L4 2004
52781	317383833*2^200024-1	60222	L4 2004
52782	623501835*2^200023-1	60222	L4 2004
52783	622588371*2^200023-1	60222	L4 2004
52784	152334081*2^200025-1	60222	L4 2004
52785	76155693*2^200026-1	60222	L4 2004
52786	607296201*2^200023-1	60222	L4 2004
52787	150441879*2^200025-1	60222	L4 2004
52788	601035765*2^200023-1	60222	L4 2004
52789	600775959*2^200023-1	60222	L4 2004
52790	597770391*2^200023-1	60222	L4 2004
52791	595762755*2^200023-1	60222	L4 2004
52792	577245*2^200033-1	60222	L4 2004
52793	291908067*2^200024-1	60222	L4 2004
52794	72878517*2^200026-1	60222	L4 2004
52795	145654611*2^200025-1	60222	L4 2004
52796	581817609*2^200023-1	60222	L4 2004
52797	72354927*2^200026-1	60222	L4 2004
52798	577135635*2^200023-1	60222	L4 2004
52799	287375775*2^200024-1	60222	L4 2004
52800	569734335*2^200023-1	60222	L4 2004
52801	565743879*2^200023-1	60222	L4 2004
52802	281111673*2^200024-1	60222	L4 2004
52803	556521615*2^200023-1	60222	L4 2004
52804	555710205*2^200023-1	60222	L4 2004
52805	138551961*2^200025-1	60222	L4 2004
52806	549026739*2^200023-1	60222	L4 2004
52807	548450145*2^200023-1	60222	L4 2004
52808	546369825*2^200023-1	60222	L4 2004
52809	539255205*2^200023-1	60222	L4 2004
52810	66814053*2^200026-1	60222	L4 2004
52811	534313185*2^200023-1	60222	L4 2004
52812	532466685*2^200023-1	60222	L4 2004
52813	265478955*2^200024-1	60222	L4 2004
52814	66252465*2^200026-1	60222	L4 2004
52815	522266655*2^200023-1	60222	L4 2004
52816	261005097*2^200024-1	60222	L4 2004
52817	517700211*2^200023-1	60222	L4 2004
52818	511761159*2^200023-1	60222	L4 2004
52819	507763005*2^200023-1	60222	L4 2004
52820	251837697*2^200024-1	60222	L4 2004
52821	62737617*2^200026-1	60222	L4 2004
52822	500770899*2^200023-1	60222	L4 2004
52823	500422665*2^200023-1	60222	L4 2004
52824	125021745*2^200025-1	60222	L4 2004

52825	124983729*2^200025-1	60222	L4 2004
52826	499889049*2^200023-1	60222	L4 2004
52827	494285325*2^200023-1	60222	L4 2004
52828	123052695*2^200025-1	60222	L4 2004
52829	488515461*2^200023-1	60222	L4 2004
52830	488375319*2^200023-1	60222	L4 2004
52831	486049509*2^200023-1	60222	L4 2004
52832	121064979*2^200025-1	60222	L4 2004
52833	483273609*2^200023-1	60222	L4 2004
52834	60231255*2^200026-1	60222	L4 2004
52835	478097235*2^200023-1	60222	L4 2004
52836	118817415*2^200025-1	60222	L4 2004
52837	116759025*2^200025-1	60222	L4 2004
52838	232695987*2^200024-1	60222	L4 2004
52839	462245889*2^200023-1	60222	L4 2004
52840	230562423*2^200024-1	60222	L4 2004
52841	230126883*2^200024-1	60222	L4 2004
52842	458263209*2^200023-1	60222	L4 2004
52843	114456225*2^200025-1	60222	L4 2004
52844	450930075*2^200023-1	60222	L4 2004
52845	448822569*2^200023-1	60222	L4 2004
52846	224114307*2^200024-1	60222	L4 2004
52847	442407099*2^200023-1	60222	L4 2004
52848	216445125*2^200024-1	60222	L4 2004
52849	213299043*2^200024-1	60222	L4 2004
52850	425956635*2^200023-1	60222	L4 2004
52851	421008849*2^200023-1	60222	L4 2004
52852	420925401*2^200023-1	60222	L4 2004
52853	51777147*2^200026-1	60222	L4 2004
52854	103495695*2^200025-1	60222	L4 2004
52855	204820293*2^200024-1	60222	L4 2004
52856	406933329*2^200023-1	60222	L4 2004
52857	101474949*2^200025-1	60222	L4 2004
52858	101402889*2^200025-1	60222	L4 2004
52859	100571511*2^200025-1	60222	L4 2004
52860	397079439*2^200023-1	60222	L4 2004
52861	391817505*2^200023-1	60222	L4 2004
52862	195072963*2^200024-1	60222	L4 2004
52863	96466821*2^200025-1	60222	L4 2004
52864	48206457*2^200026-1	60222	L4 2004
52865	384330429*2^200023-1	60222	L4 2004
52866	383352579*2^200023-1	60222	L4 2004
52867	185511963*2^200024-1	60222	L4 2004
52868	368945565*2^200023-1	60222	L4 2004
52869	183623637*2^200024-1	60222	L4 2004
52870	182962137*2^200024-1	60222	L4 2004
52871	359353821*2^200023-1	60222	L4 2004
52872	357515865*2^200023-1	60222	L4 2004
52873	353372535*2^200023-1	60222	L4 2004
52874	175824333*2^200024-1	60222	L4 2004
52875	349864905*2^200023-1	60222	L4 2004
52876	349693671*2^200023-1	60222	L4 2004
52877	349599501*2^200023-1	60222	L4 2004
52878	173070597*2^200024-1	60222	L4 2004
52879	342026229*2^200023-1	60222	L4 2004

52880	341107755*2^200023-1	60222	L4 2004
52881	84951309*2^200025-1	60222	L4 2004
52882	336857955*2^200023-1	60222	L4 2004
52883	335740851*2^200023-1	60222	L4 2004
52884	333291111*2^200023-1	60222	L4 2004
52885	332201589*2^200023-1	60222	L4 2004
52886	330597891*2^200023-1	60222	L4 2004
52887	330342699*2^200023-1	60222	L4 2004
52888	164268045*2^200024-1	60222	L4 2004
52889	323710221*2^200023-1	60222	L4 2004
52890	161123985*2^200024-1	60222	L4 2004
52891	79968135*2^200025-1	60222	L4 2004
52892	314898891*2^200023-1	60222	L4 2004
52893	313163289*2^200023-1	60222	L4 2004
52894	9713013*2^200028-1	60222	L4 2004
52895	153656577*2^200024-1	60222	L4 2004
52896	305457711*2^200023-1	60222	L4 2004
52897	304652151*2^200023-1	60222	L4 2004
52898	150219675*2^200024-1	60222	L4 2004
52899	294666279*2^200023-1	60222	L4 2004
52900	18277221*2^200027-1	60222	L4 2004
52901	145074747*2^200024-1	60222	L4 2004
52902	142376613*2^200024-1	60222	L4 2004
52903	35253393*2^200026-1	60222	L4 2004
52904	280345431*2^200023-1	60222	L4 2004
52905	135912363*2^200024-1	60222	L4 2004
52906	260202921*2^200023-1	60222	L4 2004
52907	258966381*2^200023-1	60222	L4 2004
52908	256313799*2^200023-1	60222	L4 2004
52909	252558801*2^200023-1	60222	L4 2004
52910	249902511*2^200023-1	60222	L4 2004
52911	242781699*2^200023-1	60222	L4 2004
52912	241833471*2^200023-1	60222	L4 2004
52913	119531037*2^200024-1	60222	L4 2004
52914	59670849*2^200025-1	60222	L4 2004
52915	232189329*2^200023-1	60222	L4 2004
52916	115480005*2^200024-1	60222	L4 2004
52917	223375755*2^200023-1	60222	L4 2004
52918	110752767*2^200024-1	60222	L4 2004
52919	215805015*2^200023-1	60222	L4 2004
52920	215207631*2^200023-1	60222	L4 2004
52921	214950141*2^200023-1	60222	L4 2004
52922	214446105*2^200023-1	60222	L4 2004
52923	211429395*2^200023-1	60222	L4 2004
52924	105276765*2^200024-1	60222	L4 2004
52925	51271545*2^200025-1	60222	L4 2004
52926	197935761*2^200023-1	60222	L4 2004
52927	97727403*2^200024-1	60222	L4 2004
52928	95586915*2^200024-1	60222	L4 2004
52929	47296785*2^200025-1	60222	L4 2004
52930	188815809*2^200023-1	60222	L4 2004
52931	93320067*2^200024-1	60222	L4 2004
52932	22956897*2^200026-1	60222	L4 2004
52933	45875265*2^200025-1	60222	L4 2004
52934	182879109*2^200023-1	60222	L4 2004

52935	45548379*2^200025-1	60222	L4 2004
52936	44714019*2^200025-1	60222	L4 2004
52937	86704383*2^200024-1	60222	L4 2004
52938	170280861*2^200023-1	60222	L4 2004
52939	82969953*2^200024-1	60222	L4 2004
52940	165811569*2^200023-1	60222	L4 2004
52941	158879919*2^200023-1	60222	L4 2004
52942	158187045*2^200023-1	60222	L4 2004
52943	1225785*2^200030+1	60222	g336 2003
52944	38602791*2^200025-1	60222	L4 2004
52945	17921925*2^200026-1	60222	L4 2004
52946	121515081*2^200023-1	60222	L4 2004
52947	59397603*2^200024-1	60221	L4 2004
52948	3682647*2^200028-1	60221	L4 2004
52949	115393719*2^200023-1	60221	L4 2004
52950	55904415*2^200024-1	60221	L4 2004
52951	27693309*2^200025-1	60221	L4 2004
52952	13259127*2^200026-1	60221	L4 2004
52953	1619025*2^200029-1	60221	L4 2004
52954	50754465*2^200024-1	60221	L4 2004
52955	101222109*2^200023-1	60221	L4 2004
52956	24450219*2^200025-1	60221	L4 2004
52957	48226527*2^200024-1	60221	L4 2004
52958	91991619*2^200023-1	60221	L4 2004
52959	91446915*2^200023-1	60221	L4 2004
52960	43853487*2^200024-1	60221	L4 2004
52961	43367967*2^200024-1	60221	L4 2004
52962	42690675*2^200024-1	60221	L4 2004
52963	21292119*2^200025-1	60221	L4 2004
52964	5050827*2^200027-61769973*2^180008-1	60221	p108 2004
	Arithmetic progression (3,d=5050827*2^200026-61769973*2^180008)		
52965	78250005*2^200023-1	60221	L4 2004
52966	74924781*2^200023-1	60221	L4 2004
52967	70121991*2^200023-1	60221	L4 2004
52968	58467495*2^200023-1	60221	L4 2004
52969	29192493*2^200024-1	60221	L4 2004
52970	5974983*2^200026-1	60221	L4 2004
52971	5568885*2^200026-1	60221	L4 2004
52972	10936161*2^200025-1	60221	L4 2004
52973	10431831*2^200025-1	60221	L4 2004
52974	5050827*2^200026-1	60221	L4 2004
	Arithmetic progression (2,d=5050827*2^200026-61769973*2^180008) [p108]		
52975	19932447*2^200024-1	60221	L4 2004
52976	37223745*2^200023-1	60221	L4 2004
52977	36352269*2^200023-1	60221	L4 2004
52978	34640565*2^200023-1	60221	L4 2004
52979	33209085*2^200023-1	60221	L4 2004
52980	4071285*2^200026-1	60221	L4 2004
52981	998247*2^200028-1	60221	L4 2004
52982	18363171*2^200023-1	60221	L4 2004
52983	18140565*2^200023-1	60221	L4 2004
52984	17762409*2^200023-1	60221	L4 2004
52985	8380533*2^200024-1	60221	L4 2004

```
52986  6229425*2^200024-1                60221    L4 2004
52987  5054673*2^200024-1                60220    L4 2004
52988  8343951*2^200023-1                60220    L4 2004
52989  7203261*2^200023-1                60220    L4 2004
52990  99064503957*2^200009-1            60220   L95 2016
         Sophie Germain (2p+1)
52991  2032617*2^200024-1                60220    L4 2004
52992  99064503957*2^200008-1            60220   L95 2016 Sophie Germain (p)
52993  70965694293*2^200006+1            60219   L95 2016 Twin (p+2)
52994  70965694293*2^200006-1            60219   L95 2016 Twin (p)
52995  1945320525*2^200009-7641615*2^180015-1
                                         60218   p44 2003
         Arithmetic progression (3,d=1945320525*2^200008-7641615*2^180015)
52996  2980641537*2^200008-1             60218    L4 2003
52997  2835238635*2^200008-1             60218    L4 2003
52998  2784608085*2^200008-1             60218    L4 2003
52999  1334074041*2^200009-1             60218    L4 2003
53000  2587415727*2^200008-1             60218    L4 2003
53001  1286325495*2^200009-1             60218    L4 2003
53002  636113805*2^200010-1              60218    L4 2003
53003  1267736085*2^200009-1             60218    L4 2003
53004  1204641585*2^200009-1             60218    L4 2003
53005  2369620077*2^200008-1             60218    L4 2003
53006  1181106261*2^200009-1             60218    L4 2003
53007  1158196281*2^200009-1             60218    L4 2003
53008  2308511115*2^200008-1             60218    L4 2003
53009  66444866235*2^200003+1            60218   L95 2016 Twin (p+2)
53010  66444866235*2^200003-1            60218   L95 2016 Twin (p)
53011  1945320525*2^200008-1             60218    L4 2003
         Arithmetic progression (2,d=1945320525*2^200008-7641615*2^180015)
         [p44]
53012  900880305*2^200009-1              60218    L4 2003
53013  1787812137*2^200008-1             60218    L4 2003
53014  1695353217*2^200008-1             60218    L4 2003
53015  739983615*2^200009-1              60218    L4 2003
53016  1432345137*2^200008-1             60218    L4 2003
53017  1419794535*2^200008-1             60218    L4 2003
53018  1319536527*2^200008-1             60218    L4 2003
53019  645505185*2^200009-1              60218    L4 2003
53020  615553491*2^200009-1              60218    L4 2003
53021  1095683205*2^200008-1             60218    L4 2003
53022  930101997*2^200008-1              60218    L4 2003
53023  859196247*2^200008-1              60218    L4 2003
53024  418196355*2^200009-1              60218    L4 2003
53025  385154685*2^200009-1              60218    L4 2003
53026  87362745*2^200011-1               60218    L4 2003
53027  80810925*2^200011-1               60218    L4 2003
53028  79429845*2^200011-1               60218    L4 2003
53029  617954085*2^200008-1              60218    L4 2003
53030  64076745*2^200011-1               60218    L4 2003
53031  454425405*2^200008-1              60218    L4 2003
53032  404323557*2^200008-1              60218    L4 2003
53033  80978175*2^200010-1               60217    L4 2003
53034  156139101*2^200009-1              60217    L4 2003
53035  255639945*2^200008-1              60217    L4 2003
```

```
53036  47734305*2^200010-1                60217    L4 2003
          Arithmetic progression (3,d=47734305*2^200009-195*2^132477) [p108]
53037  2187543*2^200014-1                 60217    L4 2003
53038  47734305*2^200009+195*2^132477-1   60217  p108 2003
          Arithmetic progression (2,d=47734305*2^200009-195*2^132477)
53039  18374013*2^200010-1                60217    L4 2003
53040  170091873*2^200002-1               60215  g196 2000
53041  806655*2^200009-1                  60215    L4 2003
53042  93607485*2^200002-1                60215  g196 2000
53043  903*2^200018+1                     60215  g178 1999
53044  47832369*2^200001+1                60214  g119 2004
53045  3749403*2^200000-1                 60213  g378 2005
53046  3658899*2^200000-1                 60213  g378 2005
53047  3227001*2^200000+1                 60213  g378 2005
53048  6418125*2^199999-1                 60213  g196 2000
53049  2556481*2^200000+1                 60213  g378 2004
53050  2141797*2^200000+1                 60213    g1 2004
53051  2137017*2^200000+1                 60213    g1 2004
53052  1546821*2^200000+1                 60213    g1 2004
53053  1137633*2^200000+1                 60213    g1 2004
53054  732219*2^200000-1                  60212  g378 2005
53055  650699*2^200000-1                  60212  g378 2005
53056  542443*2^200000+1                  60212    g1 2004
53057  59151*2^200002-1                   60212   L92 2004
53058  231785*2^200000-1                  60212  g141 2000
53059  109249*2^200001-1                  60212   L92 2004
53060  122797*2^200000+1                  60212   x11 2001
53061  83527*2^200000+1                   60211  g141 1999
53062  535197*2^199996-1                  60211   L80 2005
53063  975885*2^199988-1                  60209   L80 2005
53064  461955*2^199989-1                  60209   L80 2005
53065  893*2^199961+1                     60198  p161 2005
53066  25*30^40748+1                      60192   p67 2005 Generalized Fermat
53067  13867*2^199904+1                   60182   g98 2000
53068  (6^38660-1)^2-2                    60167   p13 2004
53069  1151*2^199829+1                    60158   p69 2005
53070  75*2^199819-1                      60154   L63 2004
53071  770464695*2^199794-1               60153   L40 2004
53072  19820304*5^86019-1                 60132  p147 2004
53073  65*2^199745+1                      60132    gt 2000
53074  2007*2^199613-1                    60093   L94 2004
53075  1995*2^199607-1                    60091   L94 2005
53076  778049415*2^199541-1               60077   L40 2004
53077  13236795*2^199516-1                60068   L90 2005
53078  47*30^40662+1                      60065   p67 2005
53079  431*2^199513+1                     60063  g313 2003
53080  1269*2^199479-1                    60053  g255 2005
53081  135720428083*2^199443-1            60050   L85 2004
53082  1109*2^199448-1                    60043   L78 2004
53083  186615*2^199423+1                  60038  g196 2002
53084  20040229*2^199414+1                60037  g345 2004
53085  923*2^199370-1                     60020   L21 2004
53086  718463*2^199345+1                  60015  g182 2001
53087  38736*138497#+1                    60008   p67 2005
53088  38180*138497#+1                    60008   p67 2005
```

53089	31758*138497#+1	60008	p67	2005
53090	26956*138497#+1	60008	p67	2005
53091	26397*138497#+1	60008	p67	2005
53092	23835*138497#+1	60008	p67	2005
53093	13844*138497#+1	60008	p67	2005
53094	7706*138497#+1	60008	p67	2005
53095	6407*138497#+1	60008	p67	2005
53096	2225*138497#+1	60007	p67	2005
53097	801*138497#+1	60007	p67	2004
53098	445813*2^199316+1	60006	p67	2004
53099	834861*2^199315+1	60006	p67	2004
53100	205413*2^199317+1	60006	p67	2004
53101	760737*2^199315+1	60006	p67	2004
53102	377157*2^199316+1	60006	p67	2004
53103	719091*2^199315+1	60006	p67	2004
53104	705641*2^199315+1	60006	p67	2004
53105	170205*2^199317+1	60006	p67	2004
53106	35301*2^199319+1	60006	p67	2004
53107	139251*2^199317+1	60006	p67	2004
53108	456621*2^199315+1	60006	p67	2004
53109	428217*2^199315+1	60006	p67	2004
53110	424797*2^199315+1	60006	p67	2004
53111	102513*2^199317+1	60006	p67	2004
53112	354557*2^199315+1	60006	p67	2004
53113	93367*2^199316+1	60006	p67	2004
53114	122777*2^199315+1	60005	p67	2004
53115	34*138497#+1	60005	p67	2004
53116	9933*2^199318+1	60005	p67	2004
53117	14843*2^199317+1	60005	p67	2004
53118	11473*2^199316+1	60005	p67	2004
53119	12283*370590000^7002+1	60004	p140	2005
53120	11571*2^199311+1	60003	g385	2005
53121	10^60000-10^26386-1	60000	p6	2003 Near-repdigit
53122	56322*999999^9999+1	59999	g116	2005
53123	65353*8589934590^6039-1	59997	p140	2005
53124	41229*8589934590^6039+1	59996	p140	2005
53125	1221*2^199289-1	59996	g255	2005
53126	47*30^40615+1	59995	p67	2005
53127	173525*2^199267+1	59991	L1	2005
53128	1253*2^199220-1	59975	g255	2005
53129	21*2^199219-1	59973	L1	2004
53130	8331405*2^199127-1	59951	L87	2005
53131	49335*2^199133-1	59950	L8	2004
53132	2*6^77028+1	59940	p69	2004
53133	1197*2^199092+1	59936	p69	2005
53134	1565513235*2^199061-1	59933	L19	2004
53135	937*2^199066+1	59928	p161	2005
53136	1741004265*2^199040-1	59927	g231	2004
53137	281065*2^199039-1	59923	L80	2005
53138	13236795*2^199020-1	59919	L90	2005
53139	1287*2^199014-1	59913	g375	2005
53140	18*14^52269+1	59909	p67	2005
53141	487*2^198998+1	59908	p149	2005
53142	316299555*2^198935-1	59894	L27	2003
53143	(4529^16381-1)/4528	59886	CH2	2012

Generalized repunit (**)

53144	407*2^198907+1	59880	p149	2005	
53145	19900521*2^198852+1	59868	g344	2004	Generalized Fermat
53146	1794785*2^198845+1	59865	g358	2004	
53147	1573095*2^198845+1	59865	g358	2004	
53148	1353971*2^198845+1	59865	g358	2004	
53149	1322723*2^198845+1	59865	g358	2004	
53150	1177031*2^198845+1	59865	g358	2004	
53151	974337*2^198845-1	59865	g358	2005	
53152	956179*2^198845-1	59865	g358	2005	
53153	900577*2^198845-1	59865	g358	2005	
53154	875187*2^198845-1	59865	g358	2005	
53155	846139*2^198845-1	59865	g358	2005	
53156	821*2^198855+1	59865	g176	2005	
53157	745209*2^198845+1	59865	g358	2004	
53158	668415*2^198845-1	59865	g358	2005	
53159	653705*2^198845+1	59865	g358	2004	
53160	555069*2^198845+1	59865	g358	2004	
53161	546203*2^198845+1	59865	g358	2004	
53162	364377*2^198845-1	59864	g358	2005	
53163	133201*2^198845-1	59864	g358	2005	
53164	111021*2^198845-1	59864	g358	2005	
53165	29949*2^198845-1	59863	g358	2004	
53166	487*2^198836+1	59859	p149	2005	
53167	4884940623*2^198800+1	59855	L4166	2015	Twin (p+2)
53168	4884940623*2^198800-1	59855	L4166	2015	Twin (p)
53169	19650507*2^198798+1	59852	p141	2004	
53170	19710517*2^198792+1	59850	p141	2004	
53171	19930123*2^198788+1	59849	p141	2004	
53172	2838393*2^198790-1	59849	L95	2004	
53173	19010413*2^198786+1	59848	p141	2004	
53174	1526415*2^198789-1	59848	L95	2004	
53175	19651229*2^198785+1	59848	p141	2004	
53176	4595031*2^198787-1	59848	L95	2004	
53177	7228065*2^198786-1	59848	L95	2004	
53178	19560307*2^198784+1	59848	p141	2004	
53179	675927*2^198788-1	59847	L95	2004	
53180	19630811*2^198783+1	59847	p141	2004	
53181	3753561*2^198785-1	59847	L95	2004	
53182	5547633*2^198784-1	59847	L95	2004	
53183	25875291*2^198781-1	59847	p141	2004	
53184	24887409*2^198781-1	59847	p141	2004	
53185	21563205*2^198781-1	59847	p141	2004	
53186	4523769*2^198783-1	59847	L95	2004	
53187	9190365*2^198781-1	59847	p141	2004	
53188	1429683*2^198782-1	59846	L95	2004	
53189	1385601*2^198781-1	59846	p141	2004	
53190	606435*2^198780-1	59845	L95	2004	
53191	20176578^8192+1	59842	p139	2004	Generalized Fermat
53192	20176186^8192+1	59842	p139	2004	Generalized Fermat
53193	20154492^8192+1	59838	p139	2004	Generalized Fermat
53194	20150772^8192+1	59837	p139	2004	Generalized Fermat
53195	20130506^8192+1	59834	p139	2004	Generalized Fermat
53196	20125834^8192+1	59833	p139	2004	Generalized Fermat
53197	20123302^8192+1	59832	p139	2004	Generalized Fermat

53198	19830119*2^198731+1	59832	g339 2004
53199	17226825*2^198726+1	59830	g174 2002
53200	20102932^8192+1	59829	g363 2004 Generalized Fermat
53201	20102378^8192+1	59829	g363 2004 Generalized Fermat
53202	36*15^50867+1	59826	p67 2005
53203	1289*2^198721+1	59825	g375 2005
53204	193*2^198719-1	59823	L34 2004
53205	20070350^8192+1	59823	p139 2004 Generalized Fermat
53206	20069466^8192+1	59823	p139 2004 Generalized Fermat
53207	20060352^8192+1	59821	p143 2004 Generalized Fermat
53208	20042202^8192+1	59818	p139 2004 Generalized Fermat
53209	222200158541*2^198666-1	59816	L85 2005
53210	455*2^198694-1	59816	L21 2004
53211	147*2^198692-1	59815	L40 2004
53212	20019996^8192+1	59814	p142 2004 Generalized Fermat
53213	20019740^8192+1	59814	p142 2004 Generalized Fermat
53214	20011520^8192+1	59813	g363 2004 Generalized Fermat
53215	20000822^8192+1	59811	g360 2004 Generalized Fermat
53216	19993360^8192+1	59809	g360 2004 Generalized Fermat
53217	19986772^8192+1	59808	g360 2004 Generalized Fermat
53218	2993740035*2^198632-1	59804	L19 2003
53219	719*2^198649+1	59803	p161 2005
53220	651*2^198647+1	59802	p161 2005
53221	701*2^198631+1	59797	L31 2005
53222	58*15^50834+1	59788	p67 2005
53223	22*5^85532+1	59786	p67 2004
53224	267*2^198536-1	59768	L5 2003
53225	3*22^44521+1	59767	p67 2004
53226	67943!5+1	59764	p93 2003 Multifactorial
53227	250163*2^198453+1	59746	g239 2001
53228	92288!7-1	59738	p3 2002 Multifactorial
53229	1221*2^198425-1	59735	p69 2005
53230	102438765*2^198408+1	59735	g6 2003
53231	(9082^15091-1)/9081	59729	CH2 2014
	Generalized repunit (**)		
53232	3105*2^198356+1	59715	g258 2004
53233	26565*2^198349-1	59714	L9 2003
53234	10*30^40419+1	59705	p69 2005
53235	80*6^76699+1	59686	p67 2004
53236	3825*2^198142-1	59651	L68 2004
53237	8331405*2^198122-1	59648	L87 2005
53238	813*2^198113+1	59641	L31 2005
53239	891103785*2^198084-1	59639	L27 2004
53240	2990*(6998*(1562*(542*143728654124177^8-1)^8-1)^8-1)^8-1		
		59628	p172 2005
53241	639*2^198039+1	59619	p161 2005
53242	531*2^198037-1	59618	L21 2004
53243	253935*2^197929-1	59588	L8 2003
53244	19580625*2^197914+1	59586	p147 2004 Generalized Fermat
53245	2851527*2^197908-1	59583	g344 2004
53246	2557725*2^197908-1	59583	g344 2004
53247	2556945*2^197908-1	59583	g344 2004
53248	2395137*2^197908-1	59583	g344 2004
53249	2302583*2^197908-1	59583	g344 2004
53250	2147109*2^197908-1	59583	g344 2004

53251	2011977*2^197908-1	59583	g344	2004
53252	1927625*2^197908-1	59583	g344	2004
53253	1722045*2^197908-1	59583	g344	2004
53254	1532819*2^197908-1	59583	g344	2004
53255	1444277*2^197908-1	59583	g344	2004
53256	1243135*2^197908+1	59583	g344	2004
53257	1220669*2^197908-1	59583	g344	2004
53258	1096507*2^197908+1	59583	g344	2004
53259	1086831*2^197908+1	59583	g344	2004
53260	1084665*2^197908-1	59583	g344	2004
53261	1023973*2^197908+1	59583	g344	2004
53262	955617*2^197908-1	59583	g344	2004
53263	945771*2^197908+1	59583	g344	2004
53264	819235*2^197908+1	59583	g344	2004
53265	799141*2^197908+1	59583	g344	2004
53266	655347*2^197908-1	59583	g344	2004
53267	652107*2^197908-1	59583	g344	2004
53268	477773*2^197908-1	59582	g344	2004
53269	373731*2^197908+1	59582	g344	2004
53270	323883*2^197908+1	59582	g344	2004
53271	212367*2^197908+1	59582	g344	2004
53272	156453*2^197908-1	59582	g344	2004
53273	24759*2^197908-1	59581	g344	2004
53274	794977755*2^197835-1	59564	L87	2004
53275	333*2^197820+1	59553	p91	2003
53276	685*2^197805-1	59549	L21	2004
53277	255255*2^197778-1	59543	L94	2005
53278	137*2^197783+1	59541	MC	1999
53279	93*2^197778+1	59540	gt	2002
53280	4389*2^197763-1	59537	L113	2005
53281	10^59524+6*10^29762+1	59525	p16	2002 Palindrome
53282	909*2^197712-1	59521	L21	2004
53283	471963*2^197698+1	59519	g258	2005
53284	42*30^40290+1	59515	p69	2005
53285	1581823815*2^197668-1	59514	L87	2004
53286	1281*2^197649+1	59502	g375	2005
53287	2397*2^197528-1	59466	L33	2003
53288	23151*370^23151-1	59461	g267	2002 Generalized Woodall
53289	1017*2^197509-1	59460	L80	2004
53290	361*2^197475-1	59449	L21	2004
53291	55*2^197350+1	59411	g67	2001
53292	929*2^197299+1	59396	p161	2005
53293	871*2^197297-1	59396	L21	2004
53294	48*7^70276+1	59392	p67	2004
53295	949*2^197283-1	59392	g314	2003
53296	1565655*2^197260-1	59388	L87	2005
53297	19820304*5^84949+1	59385	p147	2005
53298	655*2^197224+1	59374	p161	2005
53299	609*2^197219-1	59372	L21	2004
53300	355493103*2^197198-1	59372	g141	2003
53301	665*2^197150-1	59351	L21	2004
53302	1127*2^197108-1	59339	L80	2004
53303	91720!7-1	59335	p3	2002 Multifactorial
53304	885*2^197054+1	59323	p161	2005
53305	195*2^197051-1	59321	L4	2003

53306	6*61^33220+1	59310	p67 2004
53307	266289613*2^196975-1	59304	L10 2004
53308	1575*2^196958+1	59294	p133 2005
53309	229515*2^196950-1	59294	L8 2004
53310	509*2^196953+1	59292	p149 2004
53311	10*7^70115+1	59256	p67 2004
	Divides Phi(7^70114,2)		
53312	657*2^196808-1	59248	L23 2003
53313	4*63^32927+1	59248	p67 2004
53314	195*2^196785-1	59241	L4 2003
53315	200250215309*2^196736-1	59235	L85 2005
53316	87747*2^196711+1	59221	g1 2005
53317	79955*2^196711+1	59221	g1 2005
53318	77601*2^196711+1	59221	g1 2005
53319	115333*2^196710+1	59221	g1 2005
53320	43065*2^196710+1	59221	g1 2005
53321	169813*2^196704+1	59220	g1 2005
53322	126133*2^196704+1	59219	g1 2004
53323	180291*2^196703+1	59219	g1 2004
53324	137997*2^196703+1	59219	g1 2004
53325	1227*2^196707+1	59218	g375 2005
53326	132105*2^196700+1	59218	g1 2004
53327	62819*2^196701+1	59218	g1 2004
53328	48555*2^196700+1	59218	g1 2004
53329	6951*2^196701+1	59217	g1 2004
53330	1173*2^196680+1	59210	p69 2005
53331	34*7^70049+1	59200	p67 2004
53332	61877235*2^196608+1	59193	g144 2002
53333	52144827*2^196608+1	59193	g144 2002
53334	51936915*2^196608+1	59193	g144 2002
53335	49541355*2^196608+1	59193	g144 2002
53336	35523003*2^196608+1	59193	g144 2002
53337	35339217*2^196608+1	59193	g144 2002
53338	1382283*2^196612+1	59193	g144 2002
53339	20768937*2^196608+1	59193	g144 2002
53340	4934175*2^196610+1	59193	g144 2002
53341	2904597*2^196610+1	59192	g144 2002
53342	4594455*2^196609+1	59192	g144 2002
53343	6191763*2^196608+1	59192	g144 2002
53344	604313*2^196608-1	59191	L38 2005
53345	587853*2^196608-1	59191	L38 2005
53346	554075*2^196608-1	59191	L38 2005
53347	66343*2^196611-1	59191	L38 2005
53348	222475*2^196609-1	59191	L38 2005
53349	176205*2^196609-1	59191	L38 2005
53350	160009*2^196609-1	59191	L38 2005
53351	272597*2^196608-1	59191	L38 2005
53352	67491*2^196610-1	59191	L38 2005
53353	253613*2^196608-1	59191	L38 2005
53354	142563*2^196608+1	59191	g269 2003
53355	88253*2^196608-1	59190	L38 2005
53356	73173*2^196608+1	59190	g269 2003
53357	60885*2^196608-1	59190	L38 2005
53358	59835*2^196608-1	59190	L38 2005
53359	24207*2^196609-1	59190	L38 2005

53360	777*2^196594+1	59184	g374 2004
53361	135*2^196590+1	59182	g220 2002
53362	763094475*2^196532-1	59171	L40 2004
53363	687*2^196544+1	59169	L31 2005
53364	25695921*2^196511-1	59164	L71 2005
53365	98851119*2^196509-1	59164	L71 2005
53366	2936667*2^196514-1	59164	L71 2005
53367	89512875*2^196509-1	59164	L71 2005
53368	87681135*2^196509-1	59164	L71 2005
53369	42718593*2^196510-1	59164	L71 2005
53370	85402695*2^196509-1	59164	L71 2005
53371	81291999*2^196509-1	59164	L71 2005
53372	76050651*2^196509-1	59163	L71 2005
53373	69318861*2^196509-1	59163	L71 2005
53374	17032425*2^196511-1	59163	L71 2005
53375	67706235*2^196509-1	59163	L71 2005
53376	67643601*2^196509-1	59163	L71 2005
53377	32966037*2^196510-1	59163	L71 2005
53378	32212623*2^196510-1	59163	L71 2005
53379	27114417*2^196510-1	59163	L71 2005
53380	54178185*2^196509-1	59163	L71 2005
53381	52410981*2^196509-1	59163	L71 2005
53382	22544283*2^196510-1	59163	L71 2005
53383	42270489*2^196509-1	59163	L71 2005
53384	40925481*2^196509-1	59163	L71 2005
53385	38402409*2^196509-1	59163	L71 2005
53386	7389675*2^196511-1	59163	L71 2005
53387	13440387*2^196510-1	59163	L71 2005
53388	11467275*2^196510+1	59163	p147 2005
53389	22346541*2^196509+1	59163	p147 2005
53390	1305249*2^196513-1	59163	L71 2005
53391	20823555*2^196509+1	59163	p147 2005
53392	5033475*2^196511-1	59163	L71 2005
53393	2407923*2^196512+1	59163	p147 2005
53394	17961639*2^196509+1	59163	p147 2005
53395	17296389*2^196509+1	59163	p147 2005
53396	16301541*2^196509+1	59163	p147 2005
53397	3638445*2^196511+1	59163	p147 2005
53398	3286329*2^196511-1	59163	L71 2005
53399	1445805*2^196512-1	59163	L71 2005
53400	4363815*2^196510+1	59163	p147 2005
53401	962115*2^196512+1	59162	p147 2005
53402	3164205*2^196510-1	59162	L71 2004
53403	4389795*2^196509-1	59162	L71 2004
53404	495453*2^196512-1	59162	L71 2004
53405	3338625*2^196509+1	59162	p147 2004
53406	786231*2^196509-1	59161	L71 2004
53407	100917*2^196510+1	59161	p147 2004
53408	42567525*2^196419-1	59136	L1 2004
53409	31*2^196433-1	59134	L1 2004
53410	1229*2^196417+1	59131	g255 2005
53411	963227*2^196403+1	59130	g118 2001
53412	405405*2^196385-1	59124	L8 2004
53413	902609*2^196347+1	59113	gt 2000
53414	861*2^196341+1	59108	p161 2005

53415	40*7^69939+1		59107	p67	2004
53416	17478*2405^17478-1		59100	p99	2003 Generalized Woodall
53417	431*2^196309+1		59098	g313	2003
53418	1275*2^196304-1		59097	p69	2005
53419	195*2^196303+1		59096	p43	2004
53420	68*5^84543+1		59095	p67	2004
53421	843*2^196286-1		59091	L21	2004
53422	96*10^59081+1		59083	p67	2004
53423	293*2^196258-1		59083	g63	2002
53424	875*2^196208-1		59068	L21	2005
53425	543*2^196204+1		59067	g143	2004
53426	543*2^196185+1		59061	g143	2004
53427	1075*2^196184+1		59061	p69	2005
53428	505*2^196076+1		59028	g362	2004
53429	931*2^196069-1		59026	L182	2005
53430	75*2^196071-1		59026	L63	2004
53431	2*69^32096+1		59021	p67	2004
53432	1091*2^196018-1		59011	L80	2004
53433	942837095*2^195914-1		58985	L40	2004
53434	46984*18^46984-1		58983	g391	2005 Generalized Woodall
53435	242385*2^195912-1		58981	L8	2004
53436	1999*2^195881-1		58970	L94	2004
53437	636951315*2^195846-1		58965	L40	2004
53438	1015*2^195853-1		58961	L80	2004
53439	3611911875*2^195792-1		58949	L32	2004
53440	66*5^84331+1		58947	p67	2004
53441	369*2^195792-1		58942	g334	2002
53442	65*6^75722+1		58925	p67	2004
53443	623442105*2^195714-1		58925	L40	2004
53444	775393905*2^195708-1		58923	L40	2004
53445	29#*2^195681+1		58916	g215	2003
53446	210885*2^195687-1		58913	L15	2003
53447	1221*2^195674-1		58907	g255	2005
53448	15445290^8192+1		58891	g78	2003 Generalized Fermat
53449	15444098^8192+1		58891	g78	2003 Generalized Fermat
53450	265995345*2^195601-1		58891	g344	2004
53451	915409*2^195607-1		58890	L28	2003
53452	875943*2^195607-1		58890	L28	2003
53453	854845*2^195607-1		58890	L28	2003
53454	729765*2^195607-1		58890	L28	2003
53455	566443*2^195607-1		58890	L28	2003
53456	330963*2^195607-1		58890	L28	2003
53457	283383*2^195607-1		58890	L28	2003
53458	7041*2^195607-1		58888	L28	2003
53459	15422880^8192+1		58886	g78	2003 Generalized Fermat
53460	15412032^8192+1		58883	g78	2003 Generalized Fermat
53461	15407376^8192+1		58882	g78	2003 Generalized Fermat
53462	52*10^58875+1		58877	p67	2004
53463	15382560^8192+1		58877	g78	2003 Generalized Fermat
53464	15357410^8192+1		58871	g78	2003 Generalized Fermat
53465	15322166^8192+1		58863	g78	2003 Generalized Fermat
53466	15316386^8192+1		58861	g78	2003 Generalized Fermat
53467	69*2^195515-1		58858	L68	2004
53468	4901*2^195507+1		58858	g313	2004
53469	15242430^8192+1		58844	g78	2003 Generalized Fermat

53470	763094475*2^195424-1	58838	L40	2004
53471	1155*2^195429+1	58834	p69	2005
53472	15191842^8192+1	58832	g78	2003 Generalized Fermat
53473	15184852^8192+1	58831	g78	2003 Generalized Fermat
53474	15177954^8192+1	58829	g78	2003 Generalized Fermat
53475	111546435*2^195393-1	58828	g273	2002
53476	15166574^8192+1	58826	g78	2003 Generalized Fermat
53477	15164872^8192+1	58826	g78	2003 Generalized Fermat
53478	15160216^8192+1	58825	g78	2003 Generalized Fermat
53479	15155568^8192+1	58824	g78	2003 Generalized Fermat
53480	15154432^8192+1	58823	g78	2003 Generalized Fermat
53481	532699294809270991544356 5*2^195317-1	58822	p130	2004
53482	15144578^8192+1	58821	g78	2003 Generalized Fermat
53483	15141246^8192+1	58820	g78	2003 Generalized Fermat
53484	15131460^8192+1	58818	g78	2003 Generalized Fermat
53485	321*2^195376+1	58817	p149	2004
53486	616385055*2^195345-1	58814	L40	2004
53487	15106734^8192+1	58812	g78	2003 Generalized Fermat
53488	2*87^30322+1	58811	p67	2004
53489	15095836^8192+1	58810	g335	2003 Generalized Fermat
53490	15094476^8192+1	58809	g335	2003 Generalized Fermat
53491	51*2^195353+1	58809	g67	2001
53492	875*2^195343+1	58808	p161	2005
53493	15077342^8192+1	58805	g78	2003 Generalized Fermat
53494	15040376^8192+1	58797	g78	2003 Generalized Fermat
53495	1131*2^195299-1	58794	L80	2004
53496	15027002^8192+1	58793	g78	2003 Generalized Fermat
53497	837*2^195287+1	58791	p161	2005
53498	15009974^8192+1	58789	g78	2003 Generalized Fermat
53499	783*2^195276-1	58787	L21	2005
53500	44*5^84075+1	58768	p67	2004
53501	765745695*2^195189+1	58767	g23	2003
53502	987*2^195143+1	58747	p133	2005
53503	27784*130^27784+1	58739	g392	2005 Generalized Cullen
53504	1185*2^195081-1	58729	L80	2004
53505	869*2^195076-1	58727	L21	2005
53506	153*2^195028-1	58712	L10	2004
53507	737*2^195023+1	58711	p161	2005
53508	2003663613*2^195000+1	58711	L202	2007 Twin (p+2)
53509	2003663613*2^195000-1	58711	L202	2007 Twin (p)
53510	49*10^58708+1	58710	p67	2004 Generalized Fermat
53511	317*2^194962-1	58692	g314	2002
53512	187*2^194950+1	58689	p43	2004
53513	625394055*2^194905-1	58682	L45	2004
53514	51*2^194875-1	58665	L60	2004
53515	1449*2^194855-1	58661	L113	2005
53516	613806765*2^194814-1	58654	L40	2004
53517	289*2^194830+1	58653	p59	2003 Generalized Fermat
53518	355424355*2^194807-1	58652	L87	2004
53519	35*48^34872-1	58630	g267	2003
53520	141*2^194751+1	58629	g258	2003
53521	851*2^194747+1	58628	p133	2005
53522	995*10^58623-1	58626	g374	2006 Near-repdigit
53523	717*2^194725-1	58621	g263	2001

53524	1245*2^194698-1	58614	g375	2005
53525	3803443215*2^194673-1	58612	L117	2005
53526	62*5^83839+1	58603	p67	2004
53527	3774163965*2^194587-1	58587	L40	2004
53528	723*2^194563-1	58573	L21	2005
53529	345*2^194562+1	58572	p149	2004
53530	871*2^194557-1	58571	L21	2004
53531	549*2^194543-1	58567	L21	2004
53532	1820532285*2^194513-1	58564	L19	2004
53533	25634895*2^194515-1	58563	L87	2005
53534	623442105*2^194328-1	58508	L40	2004
53535	1127*2^194338-1	58505	L80	2004
53536	257*2^194312-1	58497	g323	2004
53537	649*2^194265-1	58483	L21	2004
53538	15345*2^194195+1	58463	L113	2005
53539	399*2^194184-1	58458	g276	2003
53540	Phi(3,28479^6561)	58453	p16	2002 Generalized unique
53541	561*2^194136+1	58444	g128	2002
53542	10^58442+929*10^29220+1	58443	p16	2004 Palindrome
53543	927*2^194100+1	58433	p161	2005
53544	1608070035*2^194069-1	58430	L40	2004
53545	1091*2^194089+1	58430	p69	2005
53546	27*14^50978+1	58429	g375	2005
53547	5*42^35987+1	58417	p67	2004
53548	76246*5^83568+1	58417	p171	2005
53549	753*2^194017+1	58408	p161	2005
53550	82*10^58394+1	58396	p67	2004
53551	50*6^75042+1	58396	p67	2004
53552	893*2^193921+1	58379	p161	2005
53553	(13*44987#+15912*U(12718,1,666)+(4251*V(12718,1,666)+243)/2915)^3+(3*4\ 4987#-17136*U(12718,1,666)-(4494*V(12718,1,666)-243)/2915)^3+(18*44987\ #+11016*U(12718,1,666)+(2187*V(12718,1,666)-1459)/2915)^3	58373	p44	2004 (**)
53554	565*2^193900+1	58373	g143	2004
53555	(6*44987#+17002224*U(1618,1,618)/7+1516896*(V(1618,1,618)-2)/1010+3097\ )^3+(2*44987#+19387332*U(1618,1,618)/7+1729501*(V(1618,1,618)-2)/1010+\ 3518)^3+(7*44987#-23021964*U(1618,1,618)/7-2053843*(V(1618,1,618)-2)/1\ 010-4184)^3	58372	p44	2004 (**)
53556	1235*2^193894-1	58372	p69	2005
53557	688366965*2^193842-1	58362	L40	2004
53558	617*2^193822-1	58350	g314	2002
53559	2*134837#+1	58345	p16	2001
53560	499*2^193747-1	58327	L21	2004
53561	645*2^193726+1	58321	g176	2004
53562	203485151*2^193702-1	58319	L10	2004
53563	855*2^193716+1	58318	p161	2005
53564	29838*90^29838-1	58316	g375	2005 Generalized Woodall
53565	645*2^193681+1	58307	g176	2004
53566	133*2^193674+1	58304	g313	2003 Divides GF(193673,3)
53567	13071202^8192+1	58297	p145	2004 Generalized Fermat
53568	13069372^8192+1	58297	p145	2004 Generalized Fermat
53569	13062836^8192+1	58295	p145	2004 Generalized Fermat
53570	13040650^8192+1	58289	p145	2004 Generalized Fermat
53571	13034176^8192+1	58287	p145	2004 Generalized Fermat
53572	265995345*2^193592-1	58286	g344	2004

53573	13018866^8192+1	58283	p145 2004 Generalized Fermat
53574	50573193*2^193582-1	58282	p5 2002
53575	12993552^8192+1	58276	g312 2003 Generalized Fermat
53576	12981810^8192+1	58273	g312 2003 Generalized Fermat
53577	73*2^193559-1	58269	L29 2004
53578	12958032^8192+1	58266	g312 2003 Generalized Fermat
53579	2005*2^193541-1	58265	L94 2004
53580	12952048^8192+1	58265	g312 2003 Generalized Fermat
53581	12942902^8192+1	58262	g312 2003 Generalized Fermat
53582	1049*2^193524-1	58260	L80 2004
53583	12928166^8192+1	58258	g312 2003 Generalized Fermat
53584	12926842^8192+1	58258	g312 2003 Generalized Fermat
53585	405*2^193516-1	58257	g276 2003
53586	C(193521,96761)-1	58253	p16 2002 Binomial
53587	391533285*2^193452-1	58244	L27 2003
53588	695*2^193469+1	58243	L31 2005
53589	12869330^8192+1	58242	g312 2003 Generalized Fermat
53590	12852016^8192+1	58237	g312 2003 Generalized Fermat
53591	36592*39^36592+1	58225	g157 2001 Generalized Cullen
53592	12798744^8192+1	58222	g312 2003 Generalized Fermat
53593	12768980^8192+1	58214	g312 2003 Generalized Fermat
53594	29445*2^193358-1	58212	L87 2005
53595	12755846^8192+1	58210	g312 2003 Generalized Fermat
53596	17258!/17257#+1	58207	p16 2000 Compositorial
53597	12739934^8192+1	58206	g312 2003 Generalized Fermat
53598	12723386^8192+1	58201	g312 2003 Generalized Fermat
53599	12722354^8192+1	58201	g312 2003 Generalized Fermat
53600	12710814^8192+1	58198	g312 2003 Generalized Fermat
53601	12693180^8192+1	58193	g312 2003 Generalized Fermat
53602	104993164243*2^193239-1	58182	L85 2004
53603	12613780^8192+1	58171	g312 2003 Generalized Fermat
53604	12599486^8192+1	58167	g312 2003 Generalized Fermat
53605	513*2^193212+1	58166	g143 2002
53606	12595984^8192+1	58166	g312 2003 Generalized Fermat
53607	611*2^193207+1	58164	p161 2005
53608	12577936^8192+1	58161	g312 2003 Generalized Fermat
53609	12540610^8192+1	58150	g312 2003 Generalized Fermat
53610	12530390^8192+1	58147	g312 2003 Generalized Fermat
53611	12528990^8192+1	58147	g312 2003 Generalized Fermat
53612	12527518^8192+1	58146	g312 2003 Generalized Fermat
53613	133*2^193148+1	58146	g313 2003
53614	201*2^193141-1	58144	L40 2004
53615	3495026535*2^193114-1	58143	L19 2003
53616	12510600^8192+1	58141	g312 2003 Generalized Fermat
53617	12492376^8192+1	58136	g312 2003 Generalized Fermat
53618	12491014^8192+1	58136	g312 2003 Generalized Fermat
53619	409695*2^193099-1	58135	L8 2004
53620	12440494^8192+1	58121	g312 2003 Generalized Fermat
53621	994218225*2^193026+1	58116	g283 2004
53622	8*30^39343+1	58116	g375 2005
53623	12415902^8192+1	58114	g312 2003 Generalized Fermat
53624	12409934^8192+1	58113	g312 2003 Generalized Fermat
53625	12404300^8192+1	58111	g312 2003 Generalized Fermat
53626	12398658^8192+1	58109	g312 2003 Generalized Fermat
53627	2305225065*2^193001-1	58109	L40 2004

53628	12387032^8192+1	58106	g312 2003 Generalized Fermat
53629	50*6^74666+1	58104	p67 2004
53630	244716615*2^192975-1	58100	L40 2004
53631	12352648^8192+1	58096	g312 2003 Generalized Fermat
53632	12341188^8192+1	58093	g312 2003 Generalized Fermat
53633	31818*14009^14009+1	58092	g385 2005
53634	12331670^8192+1	58090	g312 2003 Generalized Fermat
53635	12327952^8192+1	58089	g312 2003 Generalized Fermat
53636	12321468^8192+1	58087	g312 2003 Generalized Fermat
53637	12318536^8192+1	58086	g312 2003 Generalized Fermat
53638	521*2^192946-1	58086	g324 2002
53639	12302828^8192+1	58082	g312 2003 Generalized Fermat
53640	12294664^8192+1	58079	g312 2003 Generalized Fermat
53641	153*2^192900-1	58071	L10 2004
53642	441*2^192897-1	58071	L21 2004
53643	12254382^8192+1	58068	g312 2003 Generalized Fermat
53644	993*2^192865+1	58062	p161 2005
53645	865*2^192856+1	58059	p161 2005
53646	12223348^8192+1	58059	g312 2003 Generalized Fermat
53647	12212370^8192+1	58056	g312 2003 Generalized Fermat
53648	12198694^8192+1	58052	g312 2004 Generalized Fermat
53649	12185924^8192+1	58048	g312 2004 Generalized Fermat
53650	1121*2^192817+1	58047	p69 2005
53651	135*2^192810+1	58044	g220 2002
53652	12166310^8192+1	58042	g312 2004 Generalized Fermat
53653	12155898^8192+1	58039	g312 2003 Generalized Fermat
53654	12148252^8192+1	58037	g312 2003 Generalized Fermat
53655	768216735*2^192763-1	58037	L9 2003
53656	12138138^8192+1	58034	g312 2003 Generalized Fermat
53657	12135396^8192+1	58033	g312 2003 Generalized Fermat
53658	20020405*2^192752+1	58032	g121 2002
53659	12119778^8192+1	58028	g312 2003 Generalized Fermat
53660	12101130^8192+1	58023	g312 2003 Generalized Fermat
53661	12056956^8192+1	58010	g312 2003 Generalized Fermat
53662	12043842^8192+1	58006	g312 2003 Generalized Fermat
53663	12024124^8192+1	58000	g312 2003 Generalized Fermat
53664	12015820^8192+1	57998	g312 2003 Generalized Fermat
53665	648452805*2^192628-1	57996	L40 2004
53666	12002158^8192+1	57994	g312 2003 Generalized Fermat
53667	12000480^8192+1	57993	g312 2003 Generalized Fermat
53668	411*2^192637+1	57993	g234 2003
53669	1169*2^192581+1	57976	p69 2005
53670	768216735*2^192533-1	57968	L9 2003
53671	1157*2^192531+1	57961	p69 2005
53672	319605*2^192517-1	57959	L8 2004
53673	96*5^82915+1	57958	p67 2004
53674	79365*2^192488-1	57950	L8 2004
53675	301*2^192489-1	57948	g320 2002
53676	273*2^192457+1	57938	p43 2004
53677	711*2^192453+1	57937	p161 2005
53678	835*2^192441-1	57934	L21 2004
53679	65*2^192411+1	57924	gt 2000 Divides GF(192410,3)
53680	994218225*2^192383+1	57923	g283 2004
53681	597590565*2^192367-1	57918	L40 2004
53682	169*2^192323-1	57898	L1 2004

53683	79365*2^192229-1	57872	L8	2004	
53684	93*6^74361+1	57867	p67	2004	
53685	302627325*2^192197+1	57866	g206	2001	
53686	28860*707^20302+1	57854	p8	2003	
53687	3167*2^192167+1	57852	g249	2004	
53688	1149*2^192166+1	57851	p69	2005	
53689	255255*2^192119-1	57839	L94	2005	
53690	681*2^192109-1	57834	L21	2004	
53691	627*2^192072-1	57823	L21	2004	
53692	2*87^29812+1	57822	p67	2004	
53693	1963407*2^192054+1	57821	g258	2005	
53694	3*50^34030+1	57817	p67	2004	
53695	40763*2^192021+1	57809	g258	2005	
53696	C(192027,96014)+1	57804	p16	2002	Binomial
53697	968186505*2^191968-1	57798	L58	2004	
53698	235*2^191973-1	57793	L75	2004	
53699	2759948895*2^191925-1	57785	L40	2004	
53700	1125*2^191925-1	57779	L80	2004	
53701	189304629*2^191819-1	57752	L25	2003	
53702	181305799*2^191819-1	57752	L25	2003	
53703	174818983*2^191819-1	57752	L25	2003	
53704	173008723*2^191819-1	57752	p70	2003	
53705	172316275*2^191819-1	57752	L25	2003	
53706	103033221*2^191819-1	57752	p70	2003	
53707	90006313*2^191819-1	57752	p70	2003	
53708	1125*2^191825-1	57749	L80	2004	
53709	11194384^8192+1	57746	g260	2003	Generalized Fermat
53710	11183804^8192+1	57743	g260	2003	Generalized Fermat
53711	11168492^8192+1	57738	g260	2003	Generalized Fermat
53712	11165722^8192+1	57737	g260	2003	Generalized Fermat
53713	1575*2^191749+1	57726	p133	2005	
53714	93*2^191748+1	57724	gt	2002	
53715	11123688^8192+1	57723	g260	2003	Generalized Fermat
53716	765745695*2^191720+1	57723	g23	2003	
53717	1107349485*2^191705-1	57718	L40	2005	
53718	447*2^191720-1	57717	g314	2003	
53719	11089710^8192+1	57712	g260	2003	Generalized Fermat
53720	11088040^8192+1	57712	g260	2003	Generalized Fermat
53721	11062004^8192+1	57704	g260	2003	Generalized Fermat
53722	11060632^8192+1	57703	g260	2003	Generalized Fermat
53723	11048072^8192+1	57699	g260	2003	Generalized Fermat
53724	10992872^8192+1	57681	g310	2003	Generalized Fermat
53725	10979578^8192+1	57677	g310	2003	Generalized Fermat
53726	10975676^8192+1	57676	g310	2003	Generalized Fermat
53727	823*2^191576+1	57674	g176	2005	
53728	10964074^8192+1	57672	g310	2003	Generalized Fermat
53729	29774*(248*(214*191^29-1)^29-1)^29-1	57666	p172	2005	
53730	1023*2^191528-1	57659	L80	2004	
53731	857*2^191518-1	57656	L21	2004	
53732	19960809*2^191497+1	57654	g340	2004	
53733	35*2^191509+1	57652	g67	2001	
53734	10883850^8192+1	57646	g310	2003	Generalized Fermat
53735	10874204^8192+1	57643	g310	2003	Generalized Fermat
53736	10849108^8192+1	57634	g310	2003	Generalized Fermat

53737	489*2^191415-1	57625	L21 2004
53738	10817108^8192+1	57624	g310 2003 Generalized Fermat
53739	10816580^8192+1	57624	g310 2003 Generalized Fermat
53740	10810884^8192+1	57622	g310 2003 Generalized Fermat
53741	1684200375*2^191365+1	57616	g231 2003
53742	10778436^8192+1	57611	g310 2003 Generalized Fermat
53743	10771338^8192+1	57609	g310 2003 Generalized Fermat
53744	53625*2^191349-1	57607	g127 2004
53745	1941*2^191341-1	57603	L70 2004
53746	10750272^8192+1	57602	g310 2003 Generalized Fermat
53747	21*2^191337+1	57600	g168 2000
53748	10729714^8192+1	57595	g310 2003 Generalized Fermat
53749	10721782^8192+1	57592	g310 2003 Generalized Fermat
53750	10713384^8192+1	57590	g310 2003 Generalized Fermat
53751	621472995*2^191277-1	57589	L27 2004
53752	10706524^8192+1	57587	g310 2003 Generalized Fermat
53753	2^191292-2^90090-1	57585	p38 2003
53754	10698880^8192+1	57585	g310 2003 Generalized Fermat
53755	10695918^8192+1	57584	g310 2003 Generalized Fermat
53756	10693324^8192+1	57583	g310 2003 Generalized Fermat
53757	134877!11-1	57579	p88 2002 Multifactorial
53758	10680632^8192+1	57579	g310 2003 Generalized Fermat
53759	10677416^8192+1	57578	g310 2003 Generalized Fermat
53760	(65*2^117395-191)*2^73855+1	57574	x12 2001
	Arithmetic progression (3,d=(65*2^117394-191)*2^73855)		
53761	65*2^191249+1	57574	gt 2000
	Arithmetic progression (2,d=(65*2^117394-191)*2^73855) [x12]		
53762	7844265*2^191221+1	57571	g336 2003
53763	10654576^8192+1	57570	g310 2003 Generalized Fermat
53764	3296757029*2^191207+1	57569	p56 2001
53765	10647642^8192+1	57568	g310 2003 Generalized Fermat
53766	primV(27655,1,19926)	57566	x25 2013
	Generalized Lucas primitive part		
53767	10619220^8192+1	57558	g310 2003 Generalized Fermat
53768	10614944^8192+1	57557	g310 2003 Generalized Fermat
53769	10609322^8192+1	57555	g310 2003 Generalized Fermat
53770	835*2^191172+1	57552	p161 2005
53771	10593320^8192+1	57550	g310 2003 Generalized Fermat
53772	10592162^8192+1	57549	g310 2003 Generalized Fermat
53773	10590694^8192+1	57549	g310 2003 Generalized Fermat
53774	453*2^191148-1	57544	g276 2004
53775	2*51^33699+1	57544	p67 2004
53776	10575196^8192+1	57543	g310 2003 Generalized Fermat
53777	9225*2^191137-1	57542	L16 2004
53778	10569438^8192+1	57542	g310 2003 Generalized Fermat
53779	90*7^68084+1	57540	p67 2004
53780	2861741025*2^191110-1	57540	L19 2004
53781	10557300^8192+1	57537	g310 2003 Generalized Fermat
53782	10544930^8192+1	57533	g310 2003 Generalized Fermat
53783	1161*2^191107+1	57533	p69 2005
53784	229515*2^191077-1	57526	L8 2004
53785	10519298^8192+1	57525	g310 2003 Generalized Fermat
53786	10515276^8192+1	57523	g310 2003 Generalized Fermat
53787	10514700^8192+1	57523	g310 2003 Generalized Fermat
53788	10504056^8192+1	57519	g310 2003 Generalized Fermat

53789	Phi(3,24176^6561)	57519	p16	2002	Generalized unique
53790	645*2^191050-1	57515	L46	2004	
53791	889*2^191047-1	57514	L21	2004	
53792	854917635*2^191027-1	57514	L27	2004	
53793	94587*2^191038-1	57514	L83	2004	
53794	179989*2^191037-1	57514	L83	2004	
53795	33295*2^191037-1	57513	L83	2004	
53796	27291*2^191037-1	57513	p15	2001	Generalized Woodall
53797	10483026^8192+1	57512	g310	2003	Generalized Fermat
53798	10477608^8192+1	57510	g310	2003	Generalized Fermat
53799	10470216^8192+1	57508	g310	2003	Generalized Fermat
53800	537*2^191022+1	57507	g272	2002	
53801	3571425*2^190991+1	57501	g304	2003	
53802	10442230^8192+1	57498	g310	2003	Generalized Fermat
53803	10426102^8192+1	57493	g310	2003	Generalized Fermat
53804	10426044^8192+1	57493	g310	2003	Generalized Fermat
53805	573*2^190972-1	57492	L21	2004	
53806	607801*2^190960+1	57491	g118	2001	
53807	1189*2^190966+1	57490	p69	2005	
53808	659*2^190947+1	57484	g286	2002	
53809	10387804^8192+1	57480	g310	2003	Generalized Fermat
53810	10376728^8192+1	57476	g310	2003	Generalized Fermat
53811	147*2^190911+1	57473	p149	2005	
53812	10362146^8192+1	57471	g310	2003	Generalized Fermat
53813	10352414^8192+1	57468	g310	2003	Generalized Fermat
53814	10339584^8192+1	57463	g310	2003	Generalized Fermat
53815	10338880^8192+1	57463	g310	2003	Generalized Fermat
53816	2625*2^190874-1	57463	L113	2005	
53817	10332620^8192+1	57461	g310	2003	Generalized Fermat
53818	1197*2^190838+1	57452	p69	2005	
53819	10301192^8192+1	57450	g310	2003	Generalized Fermat
53820	10299738^8192+1	57450	g310	2003	Generalized Fermat
53821	10262128^8192+1	57437	g310	2003	Generalized Fermat
53822	10256474^8192+1	57435	g310	2003	Generalized Fermat
53823	1107*2^190772+1	57432	p69	2005	
53824	10240100^8192+1	57429	g310	2003	Generalized Fermat
53825	1139*2^190753+1	57426	p69	2005	
53826	617178705*2^190727-1	57424	L40	2004	
53827	10216418^8192+1	57421	g310	2003	Generalized Fermat
53828	10193336^8192+1	57413	g310	2003	Generalized Fermat
53829	1765576395*2^190663-1	57405	L40	2005	
53830	10164322^8192+1	57402	g310	2003	Generalized Fermat
53831	10144354^8192+1	57395	g310	2003	Generalized Fermat
53832	10130228^8192+1	57391	g310	2003	Generalized Fermat
53833	74521#*2^83608+1	57389	p107	2003	
53834	10121020^8192+1	57387	g310	2003	Generalized Fermat
53835	4*15^48783+1	57374	g375	2005	
53836	10084012^8192+1	57374	g310	2003	Generalized Fermat
53837	10082426^8192+1	57374	g310	2003	Generalized Fermat
53838	2993740035*2^190542-1	57369	L19	2003	
53839	10054388^8192+1	57364	g310	2003	Generalized Fermat
53840	385*2^190524+1	57357	p149	2005	
53841	10024062^8192+1	57353	g310	2003	Generalized Fermat
53842	10013252^8192+1	57349	g310	2003	Generalized Fermat
53843	10012554^8192+1	57349	g310	2003	Generalized Fermat

53844	187394808763*2^190463-1	57347	L85	2004
53845	567*2^190464-1	57339	L21	2004
53846	9963660^8192+1	57332	g297	2004 Generalized Fermat
53847	12*15^48743+1	57328	g375	2005
53848	537*2^190404+1	57321	g272	2002
53849	1131*2^190388+1	57316	p69	2005
53850	9907898^8192+1	57312	g297	2004 Generalized Fermat
53851	74521#*2^83343+1	57309	p107	2003
53852	775*2^190363-1	57308	L21	2004
53853	81*2^190349-1	57303	L55	2004
53854	9872994^8192+1	57299	g297	2004 Generalized Fermat
53855	9871992^8192+1	57299	g297	2004 Generalized Fermat
53856	507*2^190328+1	57298	g272	2002
53857	452371*2^190272+1	57284	g182	2001
53858	829*2^190274+1	57282	L31	2005
53859	9798584^8192+1	57272	g297	2004 Generalized Fermat
53860	9797184^8192+1	57272	g297	2004 Generalized Fermat
53861	9792148^8192+1	57270	g297	2004 Generalized Fermat
53862	9785838^8192+1	57267	g297	2004 Generalized Fermat
53863	2607*2^190223+1	57267	g61	2004
53864	983*2^190212-1	57263	L79	2004
53865	4142541975*2^190178-1	57259	L19	2003
53866	9757138^8192+1	57257	g297	2004 Generalized Fermat
53867	1074445*2^190178+1	57256	g267	2003
53868	972525*2^190178+1	57256	g267	2003
53869	944175*2^190178+1	57256	g267	2003
53870	810777*2^190178+1	57256	g267	2003
53871	362233*2^190178+1	57255	g267	2003
53872	192115*2^190178+1	57255	g267	2003
53873	117439*2^190178+1	57255	g267	2003
53874	4845*2^190178+1	57253	g267	2003
53875	3*22^42646+1	57250	p67	2004
53876	688366965*2^190147-1	57249	L40	2004
53877	483*2^190160-1	57247	L21	2004
53878	731*2^190145+1	57243	p161	2005
53879	9715156^8192+1	57242	g297	2004 Generalized Fermat
53880	9710254^8192+1	57240	g297	2004 Generalized Fermat
53881	9709692^8192+1	57240	g297	2004 Generalized Fermat
53882	9692594^8192+1	57233	g297	2004 Generalized Fermat
53883	787*2^190109-1	57232	L21	2005
53884	9687820^8192+1	57232	g297	2004 Generalized Fermat
53885	5003*2^190088-1	57226	L86	2004
53886	9665758^8192+1	57224	g297	2004 Generalized Fermat
53887	9664330^8192+1	57223	g297	2004 Generalized Fermat
53888	657*2^190065-1	57219	L23	2003
53889	705*2^190062-1	57218	g320	2002
53890	81*2^190064+1	57217	g97	2001 Generalized Fermat
53891	939*2^190033-1	57209	L21	2004
53892	1231243*2^190000+1	57202	g336	2005
53893	1023775*2^190000+1	57202	g336	2005
53894	569223*2^190000+1	57202	g336	2005
53895	211087*2^190000+1	57202	g336	2005
53896	185311*2^190000+1	57201	g336	2005
53897	163773*2^190000+1	57201	g336	2005
53898	9598054^8192+1	57199	g297	2004 Generalized Fermat

53899	9594450^8192+1	57197	g297 2004 Generalized Fermat
53900	968186505*2^189967-1	57195	L58 2004
53901	7*30^38713+1	57185	g375 2005
53902	9555246^8192+1	57183	g297 2004 Generalized Fermat
53903	9551058^8192+1	57181	g297 2004 Generalized Fermat
53904	9533810^8192+1	57175	g297 2004 Generalized Fermat
53905	9511100^8192+1	57166	g297 2004 Generalized Fermat
53906	63407*2^189883+1	57166	g258 2005
53907	9480022^8192+1	57155	g297 2004 Generalized Fermat
53908	9468350^8192+1	57150	g297 2004 Generalized Fermat
53909	9464758^8192+1	57149	g297 2004 Generalized Fermat
53910	9463756^8192+1	57148	g297 2004 Generalized Fermat
53911	9456596^8192+1	57146	g297 2004 Generalized Fermat
53912	827*2^189814-1	57143	L21 2004
53913	585*2^189812+1	57142	g143 2003
53914	9447270^8192+1	57142	g297 2004 Generalized Fermat
53915	C(189770,94885)-1	57124	p16 2002 Binomial
53916	9395574^8192+1	57123	g297 2004 Generalized Fermat
53917	9391800^8192+1	57121	g297 2004 Generalized Fermat
53918	10*15^48566+1	57120	g375 2005
53919	9378160^8192+1	57116	g297 2004 Generalized Fermat
53920	9363786^8192+1	57111	g297 2004 Generalized Fermat
53921	9361420^8192+1	57110	g297 2004 Generalized Fermat
53922	769*2^189677-1	57102	L21 2004
53923	1035*2^189668+1	57099	p69 2005
53924	9333086^8192+1	57099	g297 2004 Generalized Fermat
53925	995233965*2^189640-1	57097	L40 2004
53926	9294070^8192+1	57084	g297 2004 Generalized Fermat
53927	9288500^8192+1	57082	g297 2004 Generalized Fermat
53928	9276274^8192+1	57077	g297 2004 Generalized Fermat
53929	695*2^189585+1	57074	L31 2005
53930	9267208^8192+1	57074	g297 2004 Generalized Fermat
53931	9265092^8192+1	57073	g297 2004 Generalized Fermat
53932	831*2^189573+1	57071	p161 2005
53933	9251008^8192+1	57068	g297 2004 Generalized Fermat
53934	9247840^8192+1	57066	g297 2004 Generalized Fermat
53935	9246486^8192+1	57066	g297 2004 Generalized Fermat
53936	2995125705*2^189529-1	57064	L19 2003
53937	9238872^8192+1	57063	g297 2004 Generalized Fermat
53938	9235064^8192+1	57061	g297 2004 Generalized Fermat
53939	9234594^8192+1	57061	g297 2004 Generalized Fermat
53940	9231236^8192+1	57060	g297 2004 Generalized Fermat
53941	731*2^189527+1	57057	p161 2005
53942	1818438765*2^189497-1	57054	L87 2005
53943	57*10^57049+1	57051	p67 2004
53944	195*2^189499+1	57048	p43 2004
53945	9198222^8192+1	57047	g297 2004 Generalized Fermat
53946	9191894^8192+1	57045	g297 2004 Generalized Fermat
53947	1490614125*2^189457+1	57042	g231 2003
53948	9173898^8192+1	57038	g297 2004 Generalized Fermat
53949	26*6^73293+1	57035	p67 2004
53950	133204821367*2^189417-1	57032	L85 2004
53951	433*2^189431-1	57028	L21 2004
53952	9138744^8192+1	57024	g297 2004 Generalized Fermat
53953	9107408^8192+1	57012	g297 2004 Generalized Fermat

53954	335*2^189379+1	57012	g124 2004
53955	9096340^8192+1	57008	g297 2004 Generalized Fermat
53956	9094282^8192+1	57007	g297 2004 Generalized Fermat
53957	447*2^189350+1	57003	g267 2002
53958	6783*2^189341+1	57002	g109 2004
53959	9010024^8192+1	56974	g297 2004 Generalized Fermat
53960	8996836^8192+1	56968	g297 2004 Generalized Fermat
53961	688366965*2^189203-1	56965	L40 2004
53962	8988168^8192+1	56965	g297 2004 Generalized Fermat
53963	8979270^8192+1	56961	g297 2004 Generalized Fermat
53964	8974068^8192+1	56959	g297 2004 Generalized Fermat
53965	19635*2^189197-1	56959	L38 2004
53966	8955198^8192+1	56952	g297 2004 Generalized Fermat
53967	8954436^8192+1	56952	g297 2004 Generalized Fermat
53968	8947268^8192+1	56949	g297 2004 Generalized Fermat
53969	595*2^189167-1	56948	L21 2004
53970	8942212^8192+1	56947	g297 2004 Generalized Fermat
53971	1125*2^189155-1	56945	L80 2004
53972	513*2^189156+1	56945	g143 2002
53973	2621746*3^119335+1	56944	g112 2002
53974	8916110^8192+1	56936	g297 2004 Generalized Fermat
53975	8897766^8192+1	56929	g297 2004 Generalized Fermat
53976	1079*2^189092-1	56926	L80 2004
53977	8887072^8192+1	56925	g297 2004 Generalized Fermat
53978	8885558^8192+1	56924	g297 2004 Generalized Fermat
53979	8885492^8192+1	56924	g297 2004 Generalized Fermat
53980	8853380^8192+1	56911	g297 2004 Generalized Fermat
53981	8852544^8192+1	56911	g297 2004 Generalized Fermat
53982	8822726^8192+1	56899	g297 2004 Generalized Fermat
53983	8811070^8192+1	56894	g297 2004 Generalized Fermat
53984	8776948^8192+1	56880	g297 2004 Generalized Fermat
53985	313*2^188914+1	56872	p91 2003
53986	935252175*2^188890+1	56871	g283 2004
53987	8734514^8192+1	56863	g297 2004 Generalized Fermat
53988	8721238^8192+1	56858	g297 2004 Generalized Fermat
53989	8708920^8192+1	56853	g297 2004 Generalized Fermat
53990	757980795*2^188800-1	56844	L40 2004
53991	1684200375*2^188775+1	56837	g231 2003
53992	8668052^8192+1	56836	g297 2004 Generalized Fermat
53993	4389*2^188783-1	56833	L113 2005
53994	3856733595*2^188762-1	56833	L40 2004
53995	891103785*2^188754-1	56830	L27 2004
53996	703*2^188762+1	56826	p161 2005
53997	8641276^8192+1	56825	g297 2004 Generalized Fermat
53998	891103785*2^188729-1	56823	L27 2004
53999	981*2^188717-1	56813	L79 2004
54000	821*2^188707+1	56810	p161 2005
54001	636951315*2^188681-1	56808	L40 2004
54002	519*2^188699+1	56807	p149 2004
54003	8591222^8192+1	56804	g297 2004 Generalized Fermat
54004	40*6^72996+1	56804	p67 2004
54005	87*2^188689-1	56803	L43 2004
54006	935252175*2^188654+1	56800	g283 2004
54007	8566898^8192+1	56794	g297 2004 Generalized Fermat
54008	569*2^188655+1	56794	g143 2003

54009	8555504^8192+1	56789	g297 2004 Generalized Fermat
54010	8549814^8192+1	56787	g297 2004 Generalized Fermat
54011	28*3^119016+1	56787	p67 2004
54012	8538180^8192+1	56782	g297 2004 Generalized Fermat
54013	8522612^8192+1	56776	g297 2004 Generalized Fermat
54014	4*37^36203+1	56775	p67 2004
54015	19581121*2^188573-1	56774	p49 2001
54016	980265*2^188537-1	56762	L8 2003
54017	8480662^8192+1	56758	g297 2004 Generalized Fermat
54018	8477374^8192+1	56757	g297 2004 Generalized Fermat
54019	8475864^8192+1	56756	g297 2004 Generalized Fermat
54020	51*2^188517-1	56751	L60 2004
54021	999096285*2^188485-1	56749	L40 2004
54022	2319570825*2^188426-1	56732	L19 2004
54023	323895*2^188428-1	56728	L8 2004
54024	8395978^8192+1	56722	g297 2004 Generalized Fermat
54025	8381968^8192+1	56717	g297 2004 Generalized Fermat
54026	8376260^8192+1	56714	g297 2004 Generalized Fermat
54027	8370912^8192+1	56712	g297 2004 Generalized Fermat
54028	1185*2^188361+1	56706	p69 2005
	Divides GF(188359,12)		
54029	8356860^8192+1	56706	g297 2004 Generalized Fermat
54030	8347782^8192+1	56702	g297 2004 Generalized Fermat
54031	8336428^8192+1	56697	g297 2004 Generalized Fermat
54032	8325966^8192+1	56693	g297 2004 Generalized Fermat
54033	2319570825*2^188296-1	56693	L19 2004
54034	8318728^8192+1	56690	g297 2004 Generalized Fermat
54035	8308368^8192+1	56685	g297 2004 Generalized Fermat
54036	8303048^8192+1	56683	g297 2004 Generalized Fermat
54037	8297284^8192+1	56680	g297 2004 Generalized Fermat
54038	5189111*2^188262-1	56680	g262 2003
54039	8270470^8192+1	56669	g297 2004 Generalized Fermat
54040	8270314^8192+1	56669	g297 2004 Generalized Fermat
54041	8269296^8192+1	56668	g297 2004 Generalized Fermat
54042	8268700^8192+1	56668	g297 2004 Generalized Fermat
54043	849*2^188223-1	56664	L21 2004
54044	8226770^8192+1	56650	g297 2004 Generalized Fermat
54045	8215208^8192+1	56645	g297 2004 Generalized Fermat
54046	8185796^8192+1	56632	g297 2004 Generalized Fermat
54047	8172292^8192+1	56626	g297 2004 Generalized Fermat
54048	8171622^8192+1	56626	g297 2004 Generalized Fermat
54049	74*5^81009+1	56625	p67 2004
54050	8166200^8192+1	56624	g297 2004 Generalized Fermat
54051	8161250^8192+1	56622	g297 2004 Generalized Fermat
54052	8158200^8192+1	56620	g297 2004 Generalized Fermat
54053	1143*2^188072+1	56619	p69 2005
54054	92235*2^188058-1	56617	L8 2004
54055	8139838^8192+1	56612	g297 2004 Generalized Fermat
54056	909*2^188050+1	56612	p161 2005
54057	1643*2^188041+1	56610	g249 2004
54058	8132604^8192+1	56609	g297 2004 Generalized Fermat
54059	8130630^8192+1	56608	g297 2004 Generalized Fermat
54060	540977*2^188027+1	56608	g78 2000
54061	843*2^188032-1	56607	L21 2004
54062	20*30^38321+1	56607	p67 2005

54063	8118892^8192+1	56603	g297 2004 Generalized Fermat
54064	8112722^8192+1	56600	g297 2004 Generalized Fermat
54065	2003*2^188006-1	56599	g350 2004
54066	8104156^8192+1	56597	g297 2004 Generalized Fermat
54067	8103476^8192+1	56596	g297 2004 Generalized Fermat
54068	10^56586+666*10^28292+1	56587	p16 2004 Palindrome
54069	243*2^187966-1	56586	L55 2004
54070	860541825*2^187934-1	56583	L87 2005
54071	8067578^8192+1	56581	g297 2004 Generalized Fermat
54072	413*2^187937+1	56578	p149 2005
	Divides GF(187936,12)		
54073	8045590^8192+1	56571	g297 2004 Generalized Fermat
54074	778049415*2^187881-1	56567	L40 2004
54075	8032126^8192+1	56565	g297 2004 Generalized Fermat
54076	8024378^8192+1	56561	g297 2004 Generalized Fermat
54077	8014742^8192+1	56557	g297 2004 Generalized Fermat
54078	575*2^187858-1	56554	L21 2004
54079	35*2^187859+1	56553	g67 2001
54080	7992528^8192+1	56547	g297 2004 Generalized Fermat
54081	7986650^8192+1	56545	g297 2004 Generalized Fermat
54082	7977614^8192+1	56541	g297 2004 Generalized Fermat
54083	7977502^8192+1	56541	g297 2004 Generalized Fermat
54084	7965706^8192+1	56535	g297 2004 Generalized Fermat
54085	7960574^8192+1	56533	g297 2004 Generalized Fermat
54086	435*2^187785+1	56532	g196 2003
54087	7955314^8192+1	56531	g297 2004 Generalized Fermat
54088	7953820^8192+1	56530	g297 2004 Generalized Fermat
54089	118275*2^187734-1	56519	L87 2005
54090	7926478^8192+1	56518	g297 2004 Generalized Fermat
54091	7923044^8192+1	56516	g297 2004 Generalized Fermat
54092	4801*2^187712+1	56511	g249 2004
54093	259545*2^187703-1	56510	L8 2004
54094	58*10^56505+1	56507	p67 2004
54095	7896106^8192+1	56504	g297 2004 Generalized Fermat
54096	5865*2^187673-1	56499	L87 2005
54097	7880322^8192+1	56497	g297 2004 Generalized Fermat
54098	281143*2^187639-1	56491	g59 1999
54099	7857068^8192+1	56486	g297 2004 Generalized Fermat
54100	7850224^8192+1	56483	g297 2004 Generalized Fermat
54101	749*2^187617+1	56482	p161 2005
54102	1211*2^187609+1	56480	p133 2005
54103	7837090^8192+1	56477	g297 2004 Generalized Fermat
54104	11*130411#-1	56476	p16 2000
54105	465*2^187589+1	56473	g258 2003
54106	165*2^187588+1	56472	g196 2002
54107	7820534^8192+1	56470	g297 2004 Generalized Fermat
54108	7819994^8192+1	56470	g297 2004 Generalized Fermat
54109	7818684^8192+1	56469	g297 2004 Generalized Fermat
54110	85*2^187576+1	56468	g67 2002
54111	7811930^8192+1	56466	g297 2004 Generalized Fermat
54112	7809328^8192+1	56465	g297 2004 Generalized Fermat
54113	78*5^80770+1	56458	p67 2004
54114	7773486^8192+1	56448	g297 2004 Generalized Fermat
54115	33*10^56443+1	56445	p67 2004
54116	2*39^35473+1	56441	p67 2004

54117	7748584^8192+1	56437	g297 2004 Generalized Fermat
54118	87*2^187454+1	56432	g67 2002
54119	1167*2^187444+1	56430	p69 2005
54120	4142541975*2^187394-1	56421	L19 2003
54121	7709992^8192+1	56419	g297 2004 Generalized Fermat
54122	91*2^187407-1	56418	L1 2004
54123	7705876^8192+1	56417	g297 2004 Generalized Fermat
54124	545*2^187394-1	56414	L21 2004
54125	7698270^8192+1	56414	g297 2004 Generalized Fermat
54126	7678856^8192+1	56405	g297 2004 Generalized Fermat
54127	(2^62440-1)^3+2	56389	p44 2004 (**)
54128	7639752^8192+1	56387	g297 2004 Generalized Fermat
54129	7637378^8192+1	56386	g297 2004 Generalized Fermat
54130	7614628^8192+1	56375	g297 2004 Generalized Fermat
54131	7612842^8192+1	56374	g297 2004 Generalized Fermat
54132	7611200^8192+1	56373	g297 2004 Generalized Fermat
54133	82*5^80640+1	56367	p67 2004
54134	857*2^187215+1	56361	p161 2005
54135	72760215*2^187190+1	56358	p5 2003
54136	801095295*2^187167-1	56352	L27 2003
54137	7561508^8192+1	56350	g297 2004 Generalized Fermat
54138	7549630^8192+1	56344	g297 2004 Generalized Fermat
54139	595*2^187122+1	56333	g171 2001
54140	7514620^8192+1	56328	g297 2004 Generalized Fermat
54141	7509818^8192+1	56326	g297 2004 Generalized Fermat
54142	19761001*2^187081-1	56325	L67 2004
54143	7504876^8192+1	56323	g297 2004 Generalized Fermat
54144	11*130069#-1	56318	p16 2000
54145	29#*2^187048+1	56317	p112 2003
54146	691490085*2^187050-1	56317	L40 2004
54147	7490258^8192+1	56316	g297 2004 Generalized Fermat
54148	885*2^187067-1	56316	g320 2004
54149	7470684^8192+1	56307	g297 2004 Generalized Fermat
54150	7461158^8192+1	56303	g297 2004 Generalized Fermat
54151	7443078^8192+1	56294	g297 2004 Generalized Fermat
54152	7441648^8192+1	56293	g297 2004 Generalized Fermat
54153	927*2^186983+1	56291	p161 2005
54154	9*24^40781+1	56288	g375 2005
54155	535*2^186972+1	56287	p149 2004
54156	7414366^8192+1	56280	g297 2004 Generalized Fermat
54157	7394142^8192+1	56270	g297 2004 Generalized Fermat
54158	981*2^186893+1	56264	p133 2005
54159	413*2^186893+1	56264	p149 2005
54160	7363162^8192+1	56255	g297 2004 Generalized Fermat
54161	7359734^8192+1	56254	g297 2004 Generalized Fermat
54162	7352812^8192+1	56250	g297 2004 Generalized Fermat
54163	7342950^8192+1	56246	g297 2004 Generalized Fermat
54164	181*2^186827-1	56243	L15 2004
54165	7333990^8192+1	56241	g297 2004 Generalized Fermat
54166	7325600^8192+1	56237	g297 2004 Generalized Fermat
54167	7305234^8192+1	56227	g297 2004 Generalized Fermat
54168	589135*2^186754+1	56225	g1 2003
54169	507903*2^186754+1	56225	g1 2003
54170	447589*2^186754+1	56225	g1 2003
54171	420343*2^186754+1	56225	g1 2003

54172	410703*2^186754+1	56225	g1	2003
54173	219445*2^186754+1	56224	g1	2003
54174	166863*2^186754+1	56224	g1	2003
54175	19213*2^186754+1	56223	g1	2003
54176	207*2^186754+1	56221	g365	2004
54177	7286210^8192+1	56218	g297	2004 Generalized Fermat
54178	451*2^186740+1	56217	p149	2004
54179	1037*2^186736-1	56217	L80	2004
54180	11098^4011*4011^11098-1	56215	p90	2002
54181	7277288^8192+1	56214	g297	2004 Generalized Fermat
54182	537*2^186714+1	56210	p149	2004
54183	7267818^8192+1	56209	g297	2004 Generalized Fermat
54184	7267486^8192+1	56209	g297	2004 Generalized Fermat
54185	8311875*2^186654-1	56196	g73	2002
54186	300001845*2^186634-1	56191	g75	2001
54187	34*5^80384+1	56188	p67	2004
54188	993767*2^186619+1	56184	p43	2005
54189	7211184^8192+1	56181	g297	2004 Generalized Fermat
54190	121550625*2^186596+1	56180	g305	2005 Generalized Fermat
54191	325*2^186609-1	56178	L21	2004
54192	577294575*2^186563+1	56170	g42	2000
54193	7168712^8192+1	56160	g297	2004 Generalized Fermat
54194	100280245065*2^186519-1	56159	L87	2005
54195	891103785*2^186498-1	56151	L27	2004
54196	7147688^8192+1	56150	g297	2004 Generalized Fermat
54197	7147352^8192+1	56150	g297	2004 Generalized Fermat
54198	7147046^8192+1	56150	g297	2004 Generalized Fermat
54199	7*94^28450+1	56137	p67	2004
54200	7119174^8192+1	56136	g297	2004 Generalized Fermat
54201	7103550^8192+1	56128	g297	2004 Generalized Fermat
54202	7098696^8192+1	56125	g297	2004 Generalized Fermat
54203	7077852^8192+1	56115	g297	2004 Generalized Fermat
54204	7069626^8192+1	56111	g297	2004 Generalized Fermat
54205	641494425*2^186356-1	56108	L40	2004
54206	161*2^186347+1	56099	p43	2004
54207	7041042^8192+1	56096	g297	2004 Generalized Fermat
54208	159*2^186331-1	56094	L10	2004
54209	99*2^186330+1	56093	g50	2000
54210	453*2^186325+1	56093	p149	2004
54211	522243*2^186282+1	56083	g382	2005
54212	488325*2^186282+1	56083	g382	2005
54213	237457*2^186282+1	56082	g382	2005
54214	185613*2^186282+1	56082	g382	2005
54215	182997*2^186282+1	56082	g382	2005
54216	174759*2^186282+1	56082	g382	2005
54217	72517*2^186282+1	56082	g382	2005
54218	449*2^186287+1	56081	g267	2002
54219	7008986^8192+1	56080	g297	2004 Generalized Fermat
54220	8331405*2^186251-1	56075	L87	2005
54221	835*2^186261-1	56074	L21	2004
54222	53*6^72055+1	56072	p67	2004
54223	6989286^8192+1	56070	g297	2004 Generalized Fermat
54224	6958228^8192+1	56054	g297	2004 Generalized Fermat
54225	965*2^186181+1	56050	p161	2005
54226	579*2^186177+1	56048	g143	2003

54227	1029*2^186172-1	56047	L80	2004	
54228	6943112^8192+1	56047	g297	2004	Generalized Fermat
54229	6928008^8192+1	56039	g297	2004	Generalized Fermat
54230	6916408^8192+1	56033	g297	2004	Generalized Fermat
54231	17411745*2^186108+1	56032	g174	2002	
54232	6906040^8192+1	56027	g297	2004	Generalized Fermat
54233	15*10^56021+1	56023	p67	2004	
54234	190053435*2^186013-1	56004	L18	2004	
54235	6857376^8192+1	56002	g297	2004	Generalized Fermat
54236	6849418^8192+1	55998	g297	2004	Generalized Fermat
54237	6845988^8192+1	55996	g297	2004	Generalized Fermat
54238	267907649*2^185976-1	55993	L10	2004	
54239	6838728^8192+1	55993	g297	2004	Generalized Fermat
54240	327736857*2^185973-1	55992	g130	2000	
54241	6812304^8192+1	55979	g297	2004	Generalized Fermat
54242	65*2^185946-1	55978	g267	2002	
54243	6808742^8192+1	55977	g297	2004	Generalized Fermat
54244	32055*2^185913+1	55970	g174	2002	
54245	24*10^55965+1	55967	p67	2004	
54246	641494425*2^185887-1	55967	L40	2004	
54247	1257169485*2^185881-1	55965	L19	2004	
54248	80*3^117274+1	55956	p67	2004	
54249	89*2^185868-1	55954	L56	2004	
54250	1185*2^185850-1	55950	L80	2004	
54251	6755760^8192+1	55949	g297	2004	Generalized Fermat
54252	6755756^8192+1	55949	g297	2004	Generalized Fermat
54253	625394055*2^185809-1	55943	L45	2004	
54254	6743868^8192+1	55943	g297	2004	Generalized Fermat
54255	261*2^185823-1	55941	g318	2004	
54256	801095295*2^185793-1	55939	L27	2003	
54257	20030919*2^185740-1	55921	g344	2004	
54258	6702034^8192+1	55921	g297	2004	Generalized Fermat
54259	3710369067405*2^185721-1	55921	L87	2005	
54260	81*2^185745+1	55917	g23	1999	
54261	6693148^8192+1	55916	g297	2004	Generalized Fermat
54262	856607*2^185727+1	55916	g156	2001	
54263	6689170^8192+1	55914	g297	2004	Generalized Fermat
54264	2*129119#+1	55913	p16	2001	
54265	1181*2^185726-1	55913	L80	2004	
54266	6682202^8192+1	55910	g297	2004	Generalized Fermat
54267	42968*20^42968-1	55908	g155	2001	Generalized Woodall
54268	6659388^8192+1	55898	g297	2004	Generalized Fermat
54269	94*10^55894+1	55896	p67	2004	
54270	591*2^185669+1	55895	g143	2003	
54271	10^55892+7*(10^27956-10^27938)/99+1	55893	p10	2003	Palindrome
54272	6629058^8192+1	55882	g297	2004	Generalized Fermat
54273	6624360^8192+1	55879	g297	2004	Generalized Fermat
54274	648452805*2^185593-1	55878	L40	2004	
54275	6618952^8192+1	55876	g297	2004	Generalized Fermat
54276	255255*2^185584-1	55872	L94	2005	
54277	143715*2^185576-1	55870	L8	2004	
54278	393*2^185584-1	55869	g276	2002	
54279	17411745*2^185557+1	55866	g174	2002	
54280	395*2^185571+1	55866	p149	2005	

54281	6597250^8192+1	55865	g297 2004 Generalized Fermat
54282	6581858^8192+1	55856	g297 2004 Generalized Fermat
54283	6575922^8192+1	55853	g297 2004 Generalized Fermat
54284	6567220^8192+1	55848	g297 2004 Generalized Fermat
54285	6563468^8192+1	55846	g297 2004 Generalized Fermat
54286	625394055*2^185486-1	55846	L45 2004
54287	20030919*2^185489-1	55846	g344 2004
54288	6560464^8192+1	55845	g297 2004 Generalized Fermat
54289	(43326^12041-1)/43325 Generalized repunit (**)	55827	p170 2017
54290	867*2^185413-1	55818	L21 2004
54291	357*2^185400+1	55814	g258 2003
54292	2644585515*2^185358-1	55808	L19 2004
54293	6481512^8192+1	55802	g297 2004 Generalized Fermat
54294	152090535487*2^185289-1	55789	L85 2004
54295	765745695*2^185237+1	55771	g23 2003
54296	6421516^8192+1	55769	g297 2004 Generalized Fermat
54297	1115*2^185226-1	55762	L80 2004
54298	63783!5+1	55755	p93 2004 Multifactorial
54299	6391586^8192+1	55752	g297 2004 Generalized Fermat
54300	619*2^185191-1	55751	L21 2004
54301	6381682^8192+1	55747	g297 2004 Generalized Fermat
54302	2441205*2^185158+1	55745	g264 2004
54303	19720713*2^185134+1	55739	g121 2003
54304	6334266^8192+1	55720	g297 2004 Generalized Fermat
54305	6324710^8192+1	55715	g297 2004 Generalized Fermat
54306	6323168^8192+1	55714	g297 2004 Generalized Fermat
54307	6323044^8192+1	55714	g297 2004 Generalized Fermat
54308	6300142^8192+1	55701	g297 2004 Generalized Fermat
54309	195*2^185009-1	55696	g292 2003
54310	9*2^184999-1	55692	gb 2000
54311	6283332^8192+1	55691	g297 2004 Generalized Fermat
54312	6278666^8192+1	55689	g297 2004 Generalized Fermat
54313	969*2^184971+1	55685	p161 2005
54314	636951315*2^184936-1	55681	L40 2004
54315	6260480^8192+1	55678	g297 2004 Generalized Fermat
54316	6257186^8192+1	55676	g297 2004 Generalized Fermat
54317	6239538^8192+1	55666	g297 2004 Generalized Fermat
54318	847*2^184876+1	55657	p161 2005
54319	318434*3^116638+1	55656	g112 2003
54320	2995125705*2^184837-1	55651	L19 2003
54321	36*5^79604+1	55643	p67 2004 Generalized Fermat
54322	6195230^8192+1	55641	g297 2004 Generalized Fermat
54323	6192974^8192+1	55640	g297 2004 Generalized Fermat
54324	757980795*2^184795-1	55638	L40 2004
54325	765745695*2^184787+1	55636	g23 2003
54326	303*2^184790+1	55630	g124 2003
54327	757*2^184782+1	55628	p161 2005
54328	6172076^8192+1	55628	g297 2004 Generalized Fermat
54329	6159590^8192+1	55621	g297 2004 Generalized Fermat
54330	725*2^184722-1	55610	L21 2004
54331	6136522^8192+1	55607	g297 2004 Generalized Fermat
54332	707*2^184694-1	55602	L21 2004
54333	1095*2^184679-1	55597	L80 2004
54334	44*15^47264+1	55589	g375 2005

```
54335  6098536^8192+1                      55585  g303 2003 Generalized Fermat
54336  6079978^8192+1                      55574  g303 2003 Generalized Fermat
54337  6079782^8192+1                      55574  g303 2003 Generalized Fermat
54338  968801625844513401304 65*2^184521+1
                                           55570  p106 2004
54339  319*2^184554+1                      55559  g305 2004
54340  1185*2^184548+1                     55558   p69 2005
54341  6052296^8192+1                      55558  g303 2003 Generalized Fermat
54342  968186505*2^184525-1                55557   L58 2004
54343  12443794755*2^184517-1              55556 L3494 2021
          Sophie Germain (2p+1)
54344  21749869755*2^184516-1              55556 L3494 2021
          Sophie Germain (2p+1)
54345  14901867165*2^184516-1              55556 L3494 2021
          Sophie Germain (2p+1)
54346  12443794755*2^184516-1              55555 L3494 2021 Sophie Germain (p)
54347  21749869755*2^184515-1              55555 L3494 2021 Sophie Germain (p)
54348  14901867165*2^184515-1              55555 L3494 2021 Sophie Germain (p)
54349  51171*2^184528+1                    55554   L29 2005
54350  6036960^8192+1                      55549  g303 2003 Generalized Fermat
54351  10^55548+434*10^27773+1             55549   p16 2003 Palindrome
54352  6035554^8192+1                      55548  g303 2003 Generalized Fermat
54353  897*2^184492+1                      55541  p161 2005
54354  531*2^184461-1                      55532   L21 2004
54355  6006008^8192+1                      55531  g292 2003 Generalized Fermat
54356  6004934^8192+1                      55530  g292 2003 Generalized Fermat
54357  149*2^184457+1                      55530  g354 2004
54358  6000492^8192+1                      55527  g292 2003 Generalized Fermat
54359  121125181*2^184412+1                55522  g262 2002
54360  785*2^184402-1                      55514   L21 2004
54361  331*2^184393-1                      55511   L21 2004
54362  303828191*2^184362-1                55507   L10 2004
54363  5965110^8192+1                      55506  g297 2003 Generalized Fermat
54364  49335*2^184364-1                    55504    L9 2003
54365  5957140^8192+1                      55502  g297 2003 Generalized Fermat
54366  40763*2^184313+1                    55489  g258 2005
54367  19950831*2^184302-1                 55488   L71 2004
54368  15*2^184290+1                       55478     Y 1998
          Divides GF(184288,12) [g0]
54369  5909246^8192+1                      55473  g297 2003 Generalized Fermat
54370  337*2^184230+1                      55462  g124 2004
54371  763094475*2^184207-1                55461   L40 2004
54372  921*2^184190-1                      55450   L21 2004
54373  146910225401*2^184158-1             55449   L85 2004
54374  647*2^184150-1                      55438  g323 2003
54375  957761805*2^184116-1                55434   L27 2003
54376  2861741025*2^184078-1               55423   L19 2004
54377  617178705*2^184078-1                55422   L40 2004
54378  5825726^8192+1                      55422  g297 2003 Generalized Fermat
54379  5823376^8192+1                      55421  g297 2003 Generalized Fermat
54380  957*2^184084+1                      55418  p161 2005
54381  5812350^8192+1                      55414  g297 2003 Generalized Fermat
54382  20050101*2^184052+1                 55413  g345 2005
54383  294241*2^184040+1                   55408  g118 2001
54384  427*2^184046+1                      55406  g313 2003
```

54385	5798192^8192+1	55405	g297 2003 Generalized Fermat
54386	5772854^8192+1	55390	g297 2003 Generalized Fermat
54387	1490614125*2^183968+1	55390	g231 2003
54388	5766300^8192+1	55386	g297 2003 Generalized Fermat
54389	5755882^8192+1	55379	g297 2003 Generalized Fermat
54390	5751776^8192+1	55377	g297 2003 Generalized Fermat
54391	19550505*2^183930-1	55376	L1 2004
54392	5745762^8192+1	55373	g297 2003 Generalized Fermat
54393	5741876^8192+1	55371	g297 2003 Generalized Fermat
54394	5728930^8192+1	55363	g297 2003 Generalized Fermat
54395	997*2^183897-1	55362	g334 2001
54396	5707178^8192+1	55349	g297 2003 Generalized Fermat
54397	5706276^8192+1	55349	g297 2003 Generalized Fermat
54398	2*10^55347-1	55348	g243 2002 Near-repdigit
54399	210885*2^183815-1	55340	L15 2003
54400	5686808^8192+1	55336	g297 2003 Generalized Fermat
54401	5679714^8192+1	55332	g297 2003 Generalized Fermat
54402	909*2^183784-1	55328	L21 2004
54403	7041963*2^183760+1	55325	g258 2005
54404	5661390^8192+1	55320	g297 2003 Generalized Fermat
54405	879*2^183746+1	55317	p161 2005
54406	392535*2^183732-1	55315	L8 2004
54407	302627325*2^183721+1	55315	g206 2001
54408	111546435*2^183720-1	55314	g273 2002
54409	983*2^183734-1	55313	L79 2004
54410	269*2^183725+1	55310	g71 2000
54411	525*2^183716+1	55307	g136 2002
54412	5637988^8192+1	55306	g297 2003 Generalized Fermat
54413	807*2^183708+1	55305	p161 2005
54414	513*2^183700-1	55302	L21 2004
54415	4*45^33450+1	55301	g375 2005 Generalized Fermat
54416	88*3^115888+1	55295	p67 2004
54417	36*127717#-1	55286	p67 2004
54418	1064887395*2^183598-1	55278	L16 2004
54419	198075392411*2^183586-1	55277	L85 2005
54420	2305225065*2^183589-1	55276	L40 2004
54421	5589752^8192+1	55275	g297 2003 Generalized Fermat
54422	5586600^8192+1	55273	g297 2003 Generalized Fermat
54423	139425*2^183558-1	55262	L8 2004
54424	705*2^183531+1	55252	p161 2005
54425	5549252^8192+1	55249	g297 2003 Generalized Fermat
54426	5535402^8192+1	55240	g297 2003 Generalized Fermat
54427	58*10^55226+1	55228	p67 2004
54428	3107*2^183419+1	55219	g249 2005
54429	1023*2^183416+1	55217	p69 2005
54430	1105*2^183413-1	55216	L80 2004
54431	5483578^8192+1	55207	g297 2003 Generalized Fermat
54432	5479292^8192+1	55204	g297 2003 Generalized Fermat
54433	135*2^183373-1	55203	L40 2004
54434	799*2^183370+1	55203	p161 2005
54435	17976255129*2^183241+1	55172	p415 2021 Twin (p+2)
54436	17976255129*2^183241-1	55172	p415 2021 Twin (p)
54437	488533395*2^183236+1	55169	p68 2003
54438	4230915*2^183234-1	55166	L3 2003
54439	5408588^8192+1	55158	g297 2003 Generalized Fermat

54440	C(183209,91605)-1		55149	p16	2002 Binomial
54441	323*2^183190-1		55149	L21	2004
54442	3774163965*2^183166-1		55149	L40	2004
54443	5386682^8192+1		55143	g297	2003 Generalized Fermat
54444	1684200375*2^183146+1		55142	g231	2003
54445	81*2^183167-1		55141	L55	2004
54446	1155*2^183159-1		55140	L80	2004
54447	58*10^55121+1		55123	p67	2004
54448	369497*2^183079+1		55118	p43	2000
54449	5346362^8192+1		55117	g297	2003 Generalized Fermat
54450	1071*2^183049+1		55107	p69	2005
54451	88*3^115467+1		55094	p67	2004
54452	5303404^8192+1		55088	g297	2003 Generalized Fermat
54453	5300438^8192+1		55086	g297	2003 Generalized Fermat
54454	5298998^8192+1		55085	g297	2003 Generalized Fermat
54455	5296918^8192+1		55084	g297	2003 Generalized Fermat
54456	5294894^8192+1		55082	g297	2003 Generalized Fermat
54457	381*2^182969+1		55082	p149	2005
54458	4075360575*2^182897-1		55068	L19	2003
54459	5258822^8192+1		55058	g297	2003 Generalized Fermat
54460	161464717*2^182845-1		55051	L10	2004
54461	1905*2^182858-1		55050	L94	2005
54462	5230434^8192+1		55039	g297	2003 Generalized Fermat
54463	118125038467*2^182781-1		55034	L85	2004
54464	5223142^8192+1		55034	g297	2003 Generalized Fermat
54465	5221918^8192+1		55033	g297	2003 Generalized Fermat
54466	3499509585*2^182778-1		55032	L27	2004
54467	5218482^8192+1		55031	g297	2003 Generalized Fermat
54468	5216394^8192+1		55029	g297	2003 Generalized Fermat
54469	525*2^182776+1		55024	g136	2002
54470	44*127139#-1		55015	p67	2004
54471	171*2^182745-1		55014	L34	2004
54472	12*15^46771+1		55009	g375	2005
54473	5181526^8192+1		55005	g297	2003 Generalized Fermat
54474	57243*2^182701+1		55004	g385	2005
54475	5178732^8192+1		55003	g297	2003 Generalized Fermat
54476	1119*2^182683-1		54997	L80	2004
54477	1101*2^182679+1		54995	p69	2005
54478	5156120^8192+1		54988	g297	2003 Generalized Fermat
54479	795*2^182654-1		54988	L21	2004
54480	5152370^8192+1		54985	g297	2003 Generalized Fermat
54481	16*17257^12977+1		54985	g285	2004
54482	67*6^70653+1		54981	p67	2004
54483	5125774^8192+1		54967	g297	2003 Generalized Fermat
54484	861*2^182571-1		54963	g320	2003
54485	5107658^8192+1		54954	g297	2003 Generalized Fermat
54486	70*3^115170+1		54952	p67	2004
54487	847*2^182528+1		54950	p161	2005
54488	885*2^182502-1		54942	g320	2004
54489	573*2^182492-1		54939	L21	2004
54490	5081690^8192+1		54936	g297	2003 Generalized Fermat
54491	129197!11+1		54935	p104	2003 Multifactorial
54492	25905*2^182467-1		54933	L8	2003
54493	31*6^70590+1		54932	p67	2004
54494	75*2^182433-1		54920	L63	2004

54495	555*2^182421-1	54917	L21 2004
54496	5051948^8192+1	54915	g297 2003 Generalized Fermat
54497	5041492^8192+1	54908	g297 2003 Generalized Fermat
54498	1684200375*2^182345+1	54901	g231 2003
54499	5027498^8192+1	54898	g297 2003 Generalized Fermat
54500	1045*2^182346+1	54895	p69 2005
54501	5009176^8192+1	54885	g297 2003 Generalized Fermat
54502	15264249*2^182289+1	54882	g233 2003
54503	789*2^182263+1	54870	L31 2005
54504	4987352^8192+1	54869	g297 2003 Generalized Fermat
54505	4967282^8192+1	54855	g297 2003 Generalized Fermat
54506	4962518^8192+1	54852	g297 2003 Generalized Fermat
54507	409*2^182198+1	54850	g86 2001
54508	1161*2^182153+1	54837	p69 2005
54509	4931724^8192+1	54830	g297 2003 Generalized Fermat
54510	4928686^8192+1	54827	g297 2003 Generalized Fermat
54511	613*2^182118+1	54826	p161 2005
54512	C(182118,91059)-1	54821	p16 2002 Binomial
54513	2007*2^182093-1	54819	L94 2004
54514	33147664225*2^182065+182065*2^91033+1	54818	p42 2001
54515	4908214^8192+1	54813	g297 2003 Generalized Fermat
54516	4898490^8192+1	54805	g297 2003 Generalized Fermat
54517	36509*2^182004-1	54794	g376 2005
54518	54703*2^182003-1	54794	g376 2005
54519	30557*2^182002-1	54793	g376 2005
54520	77523*2^182000-1	54793	g376 2004
54521	38041*2^182001-1	54793	g376 2005
54522	2333*2^182004-1	54793	g376 2005
54523	16703*2^182000-1	54792	g376 2004
54524	4*55^31478+1	54784	p67 2004 Generalized Fermat
54525	465*2^181887-1	54757	g219 2003
54526	969*2^181857+1	54748	p161 2005
54527	994218225*2^181824+1	54744	g283 2004
54528	2079*2^181829+1	54740	g258 2003
54529	4807522^8192+1	54739	g297 2003 Generalized Fermat
54530	4955*2^181822-1	54738	L38 2004
54531	75831*2^181818-1	54738	L38 2004
54532	15113*2^181820-1	54738	L38 2004
54533	15335*2^181818-1	54737	L38 2004
54534	12*5^78307+1	54736	p67 2004
54535	96252!8-1	54736	p125 2004 Multifactorial
54536	775969*2^181806+1	54735	g105 2004
54537	44707*2^181800+1	54732	g180 2004
54538	32491*2^181800+1	54732	g180 2004
54539	4798334^8192+1	54732	g297 2003 Generalized Fermat
54540	4083*2^181800+1	54731	g180 2004
54541	4791758^8192+1	54727	g297 2003 Generalized Fermat
54542	2809771965*2^181740-1	54719	L19 2003
54543	491*2^181753+1	54716	p149 2005
54544	4*19^42785+1	54713	p69 2003
54545	731*2^181722-1	54707	L21 2004
54546	4763646^8192+1	54706	g297 2003 Generalized Fermat
54547	4759584^8192+1	54703	g297 2003 Generalized Fermat
54548	10^54700+7*(10^27360-10^27342)/99+1		

54549	26565*2^181672-1	54701	p10	2003 Palindrome
54550	1107349485*2^181632-1	54694	L9	2003
54551	3611911875*2^181629-1	54686	L40	2005
54552	4527*2^181614-1	54686	L32	2004
54553	237*2^181610-1	54675	L82	2004
54554	4711948^8192+1	54673	L29	2004
54555	31265*56^31265+1	54667	g297	2003 Generalized Fermat
54556	327*2^181569-1	54662	g157	2002 Generalized Cullen
54557	543*2^181565+1	54661	L21	2004
54558	C(181565,90783)-1	54660	g143	2003
54559	10^54650+353*10^27324+1	54654	p16	2002 Binomial
54560	94*10^54646+1	54651	p16	2003 Palindrome
54561	11837*2^181514-1	54648	p67	2004
54562	4679146^8192+1	54646	L82	2004
54563	517*2^181469-1	54643	g297	2003 Generalized Fermat
54564	2809771965*2^181444-1	54631	L21	2004
54565	515*2^181460-1	54630	L19	2003
54566	3495026535*2^181432-1	54628	L21	2004
54567	73908!6+1	54627	L19	2003
54568	617929483*2^181419-1	54626	p144	2004 Multifactorial
54569	441*2^181439+1	54622	L10	2004
54570	345*2^181434+1	54622	p149	2004
54571	4649404^8192+1	54620	p149	2004
54572	1103*2^181416-1	54620	g297	2003 Generalized Fermat
54573	4641748^8192+1	54615	L10	2003
54574	86175*2^181395-1	54614	g297	2003 Generalized Fermat
54575	25215*2^181393-1	54611	g294	2004
54576	19*2^181395-1	54610	g294	2004
54577	4627868^8192+1	54607	L1	2004
54578	98565*2^181363-1	54603	g297	2003 Generalized Fermat
54579	4619998^8192+1	54601	g294	2004
54580	37065*2^181305-1	54597	g297	2003 Generalized Fermat
54581	93723*2^181296-1	54583	g294	2004
54582	4597798^8192+1	54581	g294	2004
54583	985389405*2^181258-1	54580	g297	2003 Generalized Fermat
54584	763094475*2^181258-1	54574	L104	2005
54585	14231205*2^181257-1	54573	L40	2004
54586	4585666^8192+1	54571	L15	2004
54587	4580058^8192+1	54571	g297	2003 Generalized Fermat
54588	4572952^8192+1	54566	g297	2003 Generalized Fermat
54589	28143*2^181219-1	54561	g297	2003 Generalized Fermat
54590	329*2^181189+1	54557	g294	2004
54591	411*2^181176+1	54546	g305	2004
54592	6003967*2^181157-1	54543	g234	2003
54593	4534568^8192+1	54541	p92	2004
54594	4528286^8192+1	54531	g297	2003 Generalized Fermat
54595	80055*2^181109-1	54526	g297	2003 Generalized Fermat
54596	153*2^181093+1	54525	g294	2004
54597	1005*2^181088+1	54517	g354	2004
54598	46761*2^181067-1	54516	g255	2005
54599	5583*2^181067-1	54512	g294	2004
54600	161*2^181059+1	54511	g294	2004
54601	4499488^8192+1	54507	p43	2004
54602	30117*2^181032-1	54503	g297	2003 Generalized Fermat
		54501	g294	2004

54603	4496692^8192+1	54501	g297 2003 Generalized Fermat
54604	20*47^32593+1	54500	g375 2005
54605	53247*2^181024-1	54499	g294 2004
54606	53*2^181033+1	54499	g67 2001
54607	57735*2^181022-1	54498	g294 2004
54608	58425*2^181021-1	54498	g294 2004
54609	4486442^8192+1	54493	g297 2003 Generalized Fermat
54610	763094475*2^180990-1	54493	L40 2004
54611	173481*2^181000+1	54492	g376 2004
54612	4483362^8192+1	54490	g297 2003 Generalized Fermat
54613	4475536^8192+1	54484	g297 2003 Generalized Fermat
54614	221*2^180973+1	54481	p43 2004
54615	4465490^8192+1	54476	g297 2003 Generalized Fermat
54616	4464300^8192+1	54475	g297 2003 Generalized Fermat
54617	609*2^180912-1	54463	L21 2004
54618	1113*2^180894-1	54458	L80 2004
54619	78465*2^180880-1	54456	g294 2004
54620	51*10^54453+1	54455	p67 2004
54621	819*2^180880-1	54454	L21 2004
54622	2003*2^180878-1	54454	g350 2004
54623	37837*2^180873-1	54453	g188 2000
54624	48951*2^180863-1	54450	g294 2004
54625	4429594^8192+1	54448	g297 2003 Generalized Fermat
54626	4429082^8192+1	54447	g297 2003 Generalized Fermat
54627	973197225*2^180833-1	54446	L40 2004
54628	24579*164^24579+1	54444	g142 2004 Generalized Cullen
54629	75243*2^180835-1	54442	g294 2004
54630	94539*2^180827-1	54440	g294 2004
54631	"98103051706477690793...(54398 other digits)...04660183047089035131"		
		54438	p140 2005
54632	3843*2^180826-1	54438	g294 2004
54633	39843*2^180808-1	54434	g294 2004
54634	86253*2^180802-1	54432	g294 2004
54635	85959*2^180799-1	54431	g294 2004
54636	4408674^8192+1	54431	g297 2003 Generalized Fermat
54637	58107*2^180789-1	54428	g294 2004
54638	83151*2^180783-1	54427	g294 2004
54639	34983*2^180764-1	54420	g294 2004
54640	165*2^180740+1	54411	x11 2001
54641	4384154^8192+1	54411	g297 2003 Generalized Fermat
54642	419*2^180733+1	54409	p149 2004
54643	345*2^180726+1	54407	p149 2004
54644	10^54406+626*10^27202+1	54407	p16 2003 Palindrome
54645	997867365*2^180695-1	54404	L40 2004
54646	349*2^180711-1	54402	L21 2004
54647	26319*2^180695-1	54400	g294 2004
54648	64245*2^180692-1	54399	g294 2004
54649	32901*2^180691-1	54398	g294 2004
54650	4356244^8192+1	54388	g297 2003 Generalized Fermat
54651	55155*2^180649-1	54386	g294 2004
54652	4350504^8192+1	54383	g297 2003 Generalized Fermat
54653	473*2^180613+1	54373	p149 2005
54654	93531*2^180605-1	54373	g294 2004
54655	4913*2^180589+1	54367	g325 2003
54656	603*2^180592-1	54367	L21 2004

54657	23121*2^180586-1	54367	g294 2004
54658	55203*2^180584-1	54366	g294 2004
54659	4329594^8192+1	54366	g297 2003 Generalized Fermat
54660	327*2^180580-1	54363	L21 2004
54661	37155*2^180569-1	54362	g294 2004
54662	72945*2^180560-1	54359	g294 2004
54663	3003*2^180556-1	54357	L10 2003
54664	191*2^180559+1	54356	p43 2004
54665	39735*2^180547-1	54355	g294 2004
54666	4309750^8192+1	54350	g297 2003 Generalized Fermat
54667	39339*2^180523-1	54348	g294 2004
54668	403*2^180520+1	54345	p149 2005
54669	18447*2^180492-1	54338	g294 2004
54670	70353*2^180462-1	54330	g294 2004
54671	89427*2^180460-1	54329	g294 2004
54672	19550505*2^180427-1	54322	L1 2004
54673	42087*2^180432-1	54321	g294 2004
54674	577*2^180417-1	54314	L21 2004
54675	721*2^180409-1	54312	L21 2004
54676	223*2^180410+1	54312	p43 2004
54677	4262848^8192+1	54311	g297 2003 Generalized Fermat
54678	45177*2^180400-1	54311	g294 2004
54679	14265*2^180396-1	54309	g294 2004
54680	51345*2^180378-1	54304	g294 2004
54681	4251142^8192+1	54301	g297 2003 Generalized Fermat
54682	19960809*2^180358+1	54301	g340 2004
54683	626157675*2^180352-1	54301	L40 2004
54684	10071*2^180362-1	54299	g294 2004
54685	986963835*2^180332+1	54295	g22 2001
54686	4239916^8192+1	54292	g297 2003 Generalized Fermat
54687	95907*2^180329-1	54290	g294 2004
54688	153351612607*2^180285-1	54283	L85 2004
54689	493365*2^180302-1	54283	g294 2004
54690	619971*2^180301-1	54282	g294 2004
54691	95541*2^180303-1	54282	g294 2004
54692	86025*2^180297-1	54280	g294 2004
54693	577294575*2^180283+1	54280	g42 2000
54694	80577*2^180286-1	54277	g294 2004
54695	702345*2^180282-1	54277	g294 2004
54696	183*2^180292+1	54276	p43 2004
54697	4221086^8192+1	54276	g297 2003 Generalized Fermat
54698	435807*2^180280-1	54276	g294 2004
54699	538443*2^180276-1	54275	g294 2004
54700	569385*2^180275-1	54274	g294 2004
54701	748203*2^180274-1	54274	g294 2004
54702	4218226^8192+1	54274	g297 2003 Generalized Fermat
54703	459177*2^180269-1	54273	g294 2004
54704	281883*2^180263-1	54271	g294 2004
54705	287811*2^180259-1	54269	g294 2004
54706	338235*2^180255-1	54268	g294 2004
54707	722301*2^180253-1	54268	g294 2004
54708	655533*2^180248-1	54266	g294 2004
54709	10020451*2^180235-1	54264	L67 2004
54710	4191168^8192+1	54251	g297 2003 Generalized Fermat
54711	4188094^8192+1	54248	g297 2003 Generalized Fermat

```
54712  (110745*2^135114+2)*(1599*2^45038+1)-1
                                       54240   p43 2004
54713  1001*2^180130-1                 54228  g320 2003
54714  11213*2^180080-1                54214  g311 2004
54715  755*2^180082-1                  54213   L21 2004
54716  105*2^180062+1                  54207  g196 2003
54717  4139380^8192+1                  54206  g297 2003 Generalized Fermat
54718  19950831*2^180024+1             54200  p147 2004
54719  781387095*2^180009-621568707*2^150008-1
                                       54198  p108 2003
          Arithmetic progression (3,d=781387095*2^180008-621568707*2^150008)
54720  749017503*2^180009-130594131*2^150001-1
                                       54197  p108 2003
          Arithmetic progression (3,d=749017503*2^180008-130594131*2^150001)
54721  999963465*2^180008-1            54197    L4 2003
54722  498503499*2^180009-1            54197    L4 2003
54723  247611705*2^180010-1            54197    L4 2003
54724  247114743*2^180010-1            54197    L4 2003
54725  987354543*2^180008-1            54197    L4 2003
54726  987320373*2^180008-1            54197    L4 2003
54727  987096915*2^180008-1            54197    L4 2003
54728  246378495*2^180010-1            54197    L4 2003
54729  491720901*2^180009-1            54197    L4 2003
54730  245766033*2^180010-1            54197    L4 2003
54731  122671905*2^180011-1            54197    L4 2003
54732  980086047*2^180008-1            54197    L4 2003
54733  7641615*2^180015-1              54197    L4 2003
          Arithmetic progression (1,d=1945320525*2^200008-7641615*2^180015)
          [p44]
54734  973194333*2^180008-1            54197    L4 2003
54735  969560637*2^180008-1            54197    L4 2003
54736  119930511*2^180011-1            54197    L4 2003
54737  957587007*2^180008-1            54197    L4 2003
54738  951245127*2^180008-1            54197    L4 2003
54739  948809505*2^180008-1            54197    L4 2003
54740  939703863*2^180008-1            54197    L4 2003
54741  468504711*2^180009-1            54197    L4 2003
54742  468178965*2^180009-1            54197    L4 2003
54743  930457725*2^180008-1            54197    L4 2003
54744  29009841*2^180013-1             54197    L4 2003
54745  115979445*2^180011-1            54197    L4 2003
54746  927119823*2^180008-1            54197    L4 2003
54747  924382647*2^180008-1            54197    L4 2003
54748  916445937*2^180008-1            54197    L4 2004
54749  457141689*2^180009-1            54197    L4 2004
54750  457092321*2^180009-1            54197    L4 2004
54751  912835113*2^180008-1            54197    L4 2003
54752  912109335*2^180008-1            54197    L4 2003
54753  448566195*2^180009-1            54197    L4 2004
54754  897069435*2^180008-1            54197    L4 2004
54755  895734225*2^180008-1            54197    L4 2004
54756  894901683*2^180008-1            54197    L4 2004
54757  447248505*2^180009-1            54197    L4 2004
54758  111370581*2^180011-1            54197    L4 2004
54759  889231365*2^180008-1            54197    L4 2004
```

```
54760  440291511*2^180009-1               54197    L4 2004
54761  435154989*2^180009-1               54197    L4 2004
54762  860892915*2^180008-1               54197    L4 2004
54763  429381615*2^180009-1               54197    L4 2004
54764  857696337*2^180008-1               54197    L4 2004
54765  425106279*2^180009-1               54197    L4 2004
54766  847183215*2^180008-1               54197    L4 2004
54767  413385*2^180019-1                  54197    L4 2004
54768  834301845*2^180008-1               54197    L4 2003
54769  833750487*2^180008-1               54197    L4 2003
54770  831604005*2^180008-1               54197    L4 2003
54771  831493695*2^180008-1               54197    L4 2003
54772  827013657*2^180008-1               54197    L4 2003
54773  825963645*2^180008-1               54197    L4 2003
54774  102791511*2^180011-1               54197    L4 2003
54775  204950055*2^180010-1               54197    L4 2003
54776  102468561*2^180011-1               54197    L4 2003
54777  816683115*2^180008-1               54197    L4 2003
54778  101882667*2^180011-69*2^100916-1   54197  p108 2004
         Arithmetic progression (3,d=101882667*2^180010-69*2^100916)
54779  407421381*2^180009-1               54197    L4 2003
54780  50917317*2^180012-1                54197    L4 2003
54781  405991065*2^180009-1               54197    L4 2003
54782  405769059*2^180009-1               54197    L4 2003
         Arithmetic progression (1,d=45*2^368553-405769059*2^180009) [p108]
54783  810522513*2^180008-1               54197    L4 2003
54784  405077229*2^180009-1               54197    L4 2003
54785  404805609*2^180009-1               54197    L4 2004
         Arithmetic progression (3,d=404805609*2^180008-352055961*2^150008)
         [p108]
54786  806600193*2^180008-1               54197    L4 2003
54787  399144921*2^180009-1               54197    L4 2003
54788  796848483*2^180008-1               54197    L4 2003
54789  789754557*2^180008-1               54197    L4 2003
54790  788010063*2^180008-1               54197    L4 2003
54791  24612831*2^180013-1                54197    L4 2003
54792  196696485*2^180010-1               54197    L4 2003
54793  785627283*2^180008-1               54197    L4 2003
54794  782251527*2^180008-1               54197    L4 2003
54795  781490823*2^180008-1               54197    L4 2003
54796  781387095*2^180008-1               54197    L4 2003
         Arithmetic progression (2,d=781387095*2^180008-621568707*2^150008)
         [p108]
54797  775085343*2^180008-1               54197    L4 2003
54798  772722033*2^180008-1               54197    L4 2003
54799  772199337*2^180008-1               54197    L4 2003
54800  766271493*2^180008-1               54197    L4 2003
54801  190743663*2^180010-1               54197    L4 2003
54802  190312227*2^180010-1               54197    L4 2003
54803  750509985*2^180008-1               54197    L4 2003
54804  374933415*2^180009-1               54197    L4 2003
54805  749017503*2^180008-1               54197    L4 2003
         Arithmetic progression (2,d=749017503*2^180008-130594131*2^150001)
         [p108]
54806  374442201*2^180009-1               54197    L4 2003
```

```
54807  374290851*2^180009-1                54197    L4 2003
54808  745846557*2^180008-1                54197    L4 2003
54809  372558471*2^180009-1                54197    L4 2003
54810  745053303*2^180008-1                54197    L4 2003
54811  741017133*2^180008-1                54197    L4 2003
54812  92547405*2^180011-213945*2^171666-1
                                           54197  p108 2003
          Arithmetic progression (3,d=92547405*2^180010-213945*2^171666)
54813  91803615*2^180011-1                 54197    L4 2003
54814  733581477*2^180008-1                54197    L4 2003
54815  732894597*2^180008-1                54197    L4 2003
54816  728390643*2^180008-1                54197    L4 2003
54817  726684525*2^180008-1                54197    L4 2003
54818  362923851*2^180009-1                54197    L4 2003
54819  725337423*2^180008-1                54197    L4 2003
54820  22628121*2^180013-1                 54197    L4 2003
54821  360694569*2^180009-1                54197    L4 2003
54822  720723927*2^180008-1                54197    L4 2003
54823  360257751*2^180009-1                54197    L4 2003
54824  357860475*2^180009-1                54197    L4 2003
54825  44543307*2^180012-1                 54197    L4 2003
54826  712212873*2^180008-1                54197    L4 2003
54827  711561465*2^180008-1                54197    L4 2003
54828  22115865*2^180013-1                 54197    L4 2003
54829  88447125*2^180011-1                 54197    L4 2003
54830  705936753*2^180008-1                54197    L4 2003
54831  175338207*2^180010-1                54197    L4 2003
54832  700842423*2^180008-1                54197    L4 2003
54833  651076317*2^180008-1                54197    L4 2004
54834  632868237*2^180008-1                54197    L4 2004
54835  623653143*2^180008-1                54197    L4 2004
54836  610274847*2^180008-1                54197    L4 2004
54837  603573555*2^180008-1                54197    L4 2004
54838  601372953*2^180008-1                54197    L4 2004
54839  128101275*2^180010-1                54197    L4 2004
54840  501171303*2^180008-1                54197    L4 2004
54841  61473525*2^180011-1                 54197    L4 2004
54842  483544335*2^180008-1                54197    L4 2004
54843  59192769*2^180011-1                 54197    L4 2004
54844  57778029*2^180011-1                 54197    L4 2004
54845  56688915*2^180011-1                 54197    L4 2004
54846  112939647*2^180010-1                54197    L4 2004
54847  225830721*2^180009-1                54197    L4 2004
54848  28133583*2^180012-1                 54197    L4 2004
54849  27944145*2^180012-1                 54197    L4 2004
54850  445721277*2^180008-1                54197    L4 2004
54851  442332783*2^180008-1                54197    L4 2004
54852  108874785*2^180010-1                54197    L4 2004
54853  216360939*2^180009-1                54197    L4 2004
54854  429060327*2^180008-1                54197    L4 2004
54855  426396453*2^180008-1                54197    L4 2004
54856  211861071*2^180009-1                54197    L4 2004
54857  421873857*2^180008-1                54197    L4 2004
54858  207436365*2^180009-1                54197    L4 2004
54859  414324483*2^180008-1                54197    L4 2004
```

```
54860  411174453*2^180008-1              54197    L4 2004
54861  410927853*2^180008-1              54197    L4 2004
54862  101882667*2^180010-1              54197    L4 2004
         Arithmetic progression (2,d=101882667*2^180010-69*2^100916) [p108],
         arithmetic progression (3,d=101882667*2^180009-3234846615*2^178367)
         [p108]
54863  203634039*2^180009-1              54197    L4 2004
54864  404805609*2^180008+352055961*2^150008-1
                                         54197  p108 2004
         Arithmetic progression (2,d=404805609*2^180008-352055961*2^150008)
54865  403314513*2^180008-1              54197    L4 2003
54866  100086825*2^180010-1              54197    L4 2003
54867  397916235*2^180008-1              54197    L4 2004
54868  394258665*2^180008-1              54197    L4 2003
54869  49224039*2^180011-1               54197    L4 2003
54870  390257727*2^180008-1              54197    L4 2003
54871  96250497*2^180010-1               54197    L4 2003
54872  191233119*2^180009-1              54197    L4 2003
54873  23879607*2^180012-1               54197    L4 2003
54874  378806163*2^180008-1              54197    L4 2004
54875  186316401*2^180009-1              54197    L4 2003
54876  92547405*2^180010-1               54197    L4 2003
         Arithmetic progression (2,d=92547405*2^180010-213945*2^171666)
         [p108]
54877  368882445*2^180008-1              54197    L4 2004
54878  367049847*2^180008-1              54197    L4 2004
54879  180904239*2^180009-1              54197    L4 2003
54880  180798651*2^180009-1              54197    L4 2003
54881  179372571*2^180009-1              54197    L4 2004
54882  352823895*2^180008-1              54197    L4 2003
54883  87180333*2^180010-1               54197    L4 2003
54884  172490649*2^180009-1              54197    L4 2003
54885  170831595*2^180009-1              54197    L4 2003
54886  167459649*2^180009-1              54197    L4 2003
54887  41824461*2^180011-1               54197    L4 2003
54888  166791609*2^180009-1              54197    L4 2003
54889  82633173*2^180010-1               54197    L4 2003
54890  5108943*2^180014-1                54197    L4 2003
54891  162466329*2^180009-1              54197    L4 2003
54892  318888213*2^180008-1              54197    L4 2003
         Arithmetic progression (3,d=318888213*2^180007-208829085*2^149999)
         [p108]
54893  316580607*2^180008-1              54197    L4 2003
54894  157997781*2^180009-1              54197    L4 2003
54895  156239379*2^180009-1              54197    L4 2003
54896  312476163*2^180008-1              54197    L4 2003
54897  38831001*2^180011-1               54197    L4 2003
54898  154266651*2^180009-1              54197    L4 2003
54899  301919715*2^180008-1              54197    L4 2003
54900  74992755*2^180010-1               54197    L4 2003
54901  73989237*2^180010-1               54197    L4 2003
54902  36970749*2^180011-1               54197    L4 2003
54903  295735797*2^180008-1              54197    L4 2003
54904  147424359*2^180009-1              54197    L4 2003
54905  73630053*2^180010-1               54197    L4 2003
```

```
54906  73526997*2^180010-1                54197    L4 2003
54907  72542343*2^180010-1                54197    L4 2003
54908  141627339*2^180009-1               54197    L4 2003
54909  70614063*2^180010-1                54197    L4 2003
54910  280962963*2^180008-1               54197    L4 2003
54911  35035491*2^180011-1                54197    L4 2003
54912  34877769*2^180011-1                54197    L4 2003
54913  137988405*2^180009-1               54197    L4 2003
54914  65777805*2^180010-1                54197    L4 2003
54915  262481505*2^180008-1               54197    L4 2003
54916  127165665*2^180009-1               54197    L4 2003
54917  126343401*2^180009-1               54197    L4 2003
54918  126246465*2^180009-1               54197    L4 2003
54919  120947361*2^180009-1               54197    L4 2003
54920  240664533*2^180008-1               54197    L4 2003
54921  237557715*2^180008-1               54197    L4 2003
54922  235764015*2^180008-1               54197    L4 2003
54923  228011673*2^180008-1               54197    L4 2003
54924  54436143*2^180010-1                54197    L4 2003
54925  217132485*2^180008-1               54197    L4 2003
54926  419661*2^180017-1                  54197    L4 2003
54927  52546947*2^180010-1                54197    L4 2003
54928  104541405*2^180009-1               54197    L4 2003
54929  25898079*2^180011-1                54197    L4 2003
54930  204394233*2^180008-1               54197    L4 2003
54931  50965725*2^180010-1                54197    L4 2003
54932  101882667*2^180009+3234846615*2^178367-1
                                          54197  p108 2004
          Arithmetic progression (2,d=101882667*2^180009-3234846615*2^178367)
54933  100215951*2^180009-1               54197    L4 2003
54934  199492233*2^180008-1               54197    L4 2003
54935  199278573*2^180008-1               54197    L4 2003
54936  193023435*2^180008-1               54197    L4 2003
54937  190761747*2^180008-1               54197    L4 2003
54938  186866667*2^180008-1               54197    L4 2003
54939  11589825*2^180012-1                54197    L4 2003
54940  11545935*2^180012-1                54197    L4 2003
54941  177527367*2^180008-1               54197    L4 2003
54942  41773683*2^180010-1                54197    L4 2003
54943  79729731*2^180009-1                54197    L4 2003
54944  318888213*2^180007+208829085*2^149999-1
                                          54197  p108 2003
          Arithmetic progression (2,d=318888213*2^180007-208829085*2^149999)
54945  155165115*2^180008-1               54196    L4 2003
54946  154139667*2^180008-1               54196    L4 2003
54947  152993637*2^180008-1               54196    L4 2003
54948  76303671*2^180009-1                54196    L4 2003
54949  152227503*2^180008-1               54196    L4 2003
54950  150313737*2^180008-1               54196    L4 2003
54951  148435197*2^180008-1               54196    L4 2003
54952  146741265*2^180008-1               54196    L4 2003
54953  146673507*2^180008-1               54196    L4 2003
          Arithmetic progression (3,d=146673507*2^180007-262935357*2^149999)
          [p108]
54954  35127363*2^180010-1                54196    L4 2003
```

```
54955  2191743*2^180014-1                54196    L4 2003
54956  34340787*2^180010-1               54196    L4 2003
54957  136492917*2^180008-1              54196    L4 2003
54958  4220505*2^180013-1                54196    L4 2003
54959  32706045*2^180010-1               54196    L4 2003
54960  130678887*2^180008-1              54196    L4 2003
54961  129046905*2^180008-1              54196    L4 2003
54962  64114311*2^180009-1               54196    L4 2003
54963  7914567*2^180012-1                54196    L4 2003
54964  125356263*2^180008-1              54196    L4 2003
54965  61484409*2^180009-1               54196    L4 2003
54966  902609*2^180015+1                 54196    gt 2000
54967  3485391*2^180013-1                54196    L4 2003
54968  54538839*2^180009-1               54196    L4 2003
54969  108590913*2^180008-1              54196    L4 2003
54970  54099255*2^180009-1               54196    L4 2003
54971  26983383*2^180010-1               54196    L4 2003
54972  105701085*2^180008-1              54196    L4 2003
54973  50749155*2^180009-1               54196    L4 2003
54974  24448653*2^180010-1               54196    L4 2003
54975  94973103*2^180008-1               54196    L4 2003
54976  44649381*2^180009-1               54196    L4 2003
54977  85238283*2^180008-1               54196    L4 2003
54978  83419083*2^180008-1               54196    L4 2003
54979  75447975*2^180008-1               54196    L4 2003
54980  37102275*2^180009-1               54196    L4 2003
54981  146673507*2^180007+262935357*2^149999-1
                                         54196  p108 2003
         Arithmetic progression (2,d=146673507*2^180007-262935357*2^149999)
54982  35675679*2^180009-1               54196    L4 2003
54983  35262189*2^180009-1               54196    L4 2003
54984  32471295*2^180009-1               54196    L4 2003
54985  31485531*2^180009-1               54196    L4 2003
54986  61769973*2^180008-1               54196    L4 2003
         Arithmetic progression (1,d=5050827*2^200026-61769973*2^180008)
         [p108]
54987  60384855*2^180008-1               54196    L4 2003
54988  57788115*2^180008-1               54196    L4 2003
54989  57475347*2^180008-1               54196    L4 2003
54990  4127328^8192+1                    54196  g297 2003 Generalized Fermat
54991  55620813*2^180008-1               54196    L4 2003
54992  3366057*2^180012-1                54196    L4 2003
54993  25671795*2^180009-1               54196    L4 2003
54994  49704627*2^180008-1               54196    L4 2003
54995  45214383*2^180008-1               54196    L4 2003
54996  44010777*2^180008-1               54196    L4 2003
54997  21360615*2^180009-1               54196    L4 2003
54998  38455617*2^180008-1               54196    L4 2003
54999  31864197*2^180008-1               54196    L4 2003
55000  29313837*2^180008-1               54196    L4 2003
55001  2702601*2^180011-1                54196    L4 2003
55002  19527873*2^180008-1               54196    L4 2003
55003  9315525*2^180009-1                54196    L4 2003
55004  1906125*2^180011-1                54195    L4 2003
55005  3750747*2^180010-1                54195    L4 2003
```

55006	3392625*2^180010-1	54195	L4	2003
55007	6760815*2^180009-1	54195	L4	2003
55008	6560229*2^180009-1	54195	L4	2003
55009	2875845*2^180008-1	54195	L4	2003
55010	617385*2^180008-1	54194	L4	2003
55011	98722005*2^180000-1	54194	L4	2003
55012	95993823*2^180000-1	54194	L4	2003
55013	95239725*2^180000-1	54194	L4	2003
55014	91808427*2^180000-1	54194	L4	2003
55015	83586633*2^180000-1	54194	L4	2003
55016	82953297*2^180000-1	54194	L4	2003
	Arithmetic progression (1,d=3247803*2^229376-82953297*2^180000) [p44]			
55017	79861917*2^180000-1	54194	L4	2003
55018	70103283*2^180000-1	54194	L4	2003
55019	58939857*2^180000-1	54194	L4	2003
55020	58843635*2^180000-1	54194	L4	2003
55021	55035615*2^180000-1	54194	L4	2003
55022	48951987*2^180000-1	54194	L4	2003
55023	34018455*2^180000-1	54193	L4	2003
55024	31393173*2^180000-1	54193	L4	2003
55025	29667393*2^180000-1	54193	L4	2003
55026	22335255*2^180000-1	54193	L4	2003
55027	17752185*2^180000-1	54193	L4	2003
55028	11358105*2^180000-1	54193	L4	2003
55029	10582245*2^180000-1	54193	L4	2003
55030	8327973*2^180000-1	54193	L4	2003
55031	7039443*2^180000-1	54193	L4	2003
55032	2383287*2^180000-1	54192	L4	2003
55033	550035*2^180000-1	54192	L4	2003
55034	5745*2^180001-1	54190	g357	2004
55035	1641*2^180000+1	54189	g41	2003
55036	233*2^179992-1	54186	L69	2004
55037	765*2^179985+1	54184	g41	2003
55038	74521#*2^72951+1	54180	p107	2003
55039	4101420^8192+1	54174	g297	2003 Generalized Fermat
55040	7*34^35368+1	54167	g375	2005
55041	4087678^8192+1	54162	g297	2003 Generalized Fermat
55042	4078568^8192+1	54154	g297	2003 Generalized Fermat
55043	998895645*2^179855-1	54151	L40	2004
55044	11*6^69566+1	54134	p67	2004
55045	769*2^179798+1	54128	g41	2003
55046	4046902^8192+1	54126	g297	2003 Generalized Fermat
55047	747*2^179757-1	54116	L21	2004
55048	935*2^179750-1	54114	L21	2004
55049	447*2^179742-1	54111	g314	2003
55050	4017872^8192+1	54100	g297	2003 Generalized Fermat
55051	27056!2-1	54087	p19	2001 Multifactorial
55052	65*2^179658-1	54085	g267	2002
55053	3998550^8192+1	54083	g297	2003 Generalized Fermat
55054	3998470^8192+1	54083	g297	2003 Generalized Fermat
55055	3996928^8192+1	54082	g297	2003 Generalized Fermat
55056	3980348^8192+1	54067	g297	2003 Generalized Fermat
55057	3976260^8192+1	54063	g297	2003 Generalized Fermat
55058	1281*2^179567+1	54059	g41	2004

55059	795*2^179549-1	54053	L21	2004
55060	1805*2^179539+1	54050	g41	2003
55061	3955184^8192+1	54044	g297	2003 Generalized Fermat
55062	1299*2^179503+1	54039	g41	2004
55063	691490085*2^179483-1	54039	L40	2004
55064	605*2^179493+1	54036	g41	2002
55065	1665*2^179486+1	54034	g41	2003
55066	26565*2^179468+1	54030	g174	2003
55067	3937420^8192+1	54028	g297	2003 Generalized Fermat
55068	21*2^179457+1	54024	g188	2000
55069	1645*2^179440+1	54021	g41	2003
55070	3919726^8192+1	54012	g297	2003 Generalized Fermat
55071	1899*2^179383+1	54003	g41	2004
55072	3900004^8192+1	53995	g78	2002 Generalized Fermat
55073	9*12^50029+1	53992	g375	2005
55074	3*80^28365+1	53982	p69	2004
55075	1075*2^179309-1	53981	L80	2004
55076	619*2^179303-1	53979	L21	2004
55077	1507*2^179218+1	53954	g41	2002
55078	945*2^179198+1	53947	g41	2003
55079	636951315*2^179172-1	53945	L40	2004
55080	1329*2^179177+1	53941	g41	2003
55081	179*2^179171+1	53939	p43	2004
55082	3838830^8192+1	53938	GF5	2002 Generalized Fermat
55083	995233965*2^179134-1	53934	L40	2004
55084	2*12^49976+1	53934	p69	2004
55085	841*2^179132+1	53928	g41	2002 Generalized Fermat
55086	38*3^113011+1	53922	p67	2004
55087	617178705*2^179072-1	53915	L40	2004
55088	1971*2^179081+1	53913	g41	2003
55089	995887035*2^179053-1	53910	L58	2004
55090	147*2^179034+1	53897	g233	2004
55091	5189111*2^179010-1	53895	g262	2003
55092	999096285*2^178988-1	53890	L40	2004
55093	651*2^178920+1	53864	g41	2002
55094	3758842^8192+1	53863	GF5	2002 Generalized Fermat
55095	3753642^8192+1	53858	GF5	2002 Generalized Fermat
55096	534465*2^178881+1	53855	g267	2004
55097	3748118^8192+1	53853	GF5	2002 Generalized Fermat
55098	26982*99^26982+1	53851	g157	2002 Generalized Cullen
55099	198647*2^178863+1	53849	g78	2000
55100	257718547*2^178813-1	53837	L10	2004
55101	71*6^69180+1	53835	p67	2004
55102	3726876^8192+1	53833	GF5	2002 Generalized Fermat
55103	19771230*7^63684+1	53827	g358	2004
55104	4*17257^12702+1	53819	g285	2004 Generalized Fermat
55105	3711150^8192+1	53818	GF5	2002 Generalized Fermat
55106	1973886915*2^178746-1	53818	L58	2004
55107	235*2^178739-1	53809	L75	2004
55108	27*2^178739+1	53808	g50	2000
55109	6319*2^178714+1	53803	g249	2004
55110	419*2^178708-1	53800	g314	2002
55111	Phi(3,-3691274^4096)	53799	f6	2004 Generalized unique
55112	Phi(3,-3684874^4096)	53793	f6	2004 Generalized unique
55113	327*2^178660-1	53785	L21	2004

55114	(2^59556-1)^3+2	53785	p44	2004	(**)
55115	2305225065*2^178632-1	53783	L40	2004	
55116	3640365465*2^178614-1	53778	L40	2004	
55117	Phi(3,-3665463^4096)	53774	f6	2004	Generalized unique
55118	629*2^178621+1	53774	g41	2002	
55119	1267*2^178606+1	53769	g41	2003	
55120	10379^4062*4062^10379+1	53769	p90	2002	
55121	Phi(3,-3659968^4096)	53769	f6	2004	Generalized unique
55122	3659690^8192+1	53768	g242	2002	Generalized Fermat
55123	455*2^178600-1	53767	L21	2004	
55124	Phi(3,-3658287^4096)	53767	f6	2004	Generalized unique
55125	3654276^8192+1	53763	g242	2002	Generalized Fermat
55126	Phi(3,-3649490^4096)	53758	f6	2004	Generalized unique
55127	Phi(3,-3637101^4096)	53746	f6	2004	Generalized unique
55128	Phi(3,-3634961^4096)	53744	f6	2004	Generalized unique
55129	3632966^8192+1	53742	g242	2002	Generalized Fermat
55130	643*2^178515-1	53742	L21	2004	
55131	519*2^178503+1	53738	p149	2004	
55132	Phi(3,-3626578^4096)	53736	f6	2004	Generalized unique
55133	Phi(3,-3622880^4096)	53732	f6	2004	Generalized unique
55134	3621438^8192+1	53731	g242	2002	Generalized Fermat
55135	1269*2^178475+1	53730	g41	2003	
55136	Phi(3,-3619110^4096)	53729	f6	2004	Generalized unique
55137	Phi(3,20754!3)	53728	p128	2004	Generalized unique
55138	Phi(3,-3618104^4096)	53728	f6	2004	Generalized unique
55139	1490614125*2^178444+1	53727	g231	2003	
55140	3616356^8192+1	53726	g242	2002	Generalized Fermat
55141	Phi(3,-3613562^4096)	53723	f6	2004	Generalized unique
55142	Phi(3,-3611082^4096)	53721	f6	2004	Generalized unique
55143	1301*2^178441+1	53720	g41	2003	
55144	Phi(3,-3607638^4096)	53717	f6	2004	Generalized unique
55145	737*2^178431+1	53716	g41	2003	
55146	451*2^178423-1	53714	L21	2004	
55147	706427865*2^178399-1	53713	L27	2003	
55148	595*2^178402+1	53708	g171	2001	
55149	447*2^178392-1	53704	g314	2003	
55150	3234846615*2^178368-1	53704	p113	2003	
	Arithmetic progression (1,d=101882667*2^180009-3234846615*2^178367) [p108]				
55151	Phi(3,-3591416^4096)	53701	f6	2004	Generalized unique
55152	((1171440861*2^80025+1)*(2704029*2^98305+1)+1)/2	53698	p97	2003	
55153	3586570^8192+1	53696	g242	2002	Generalized Fermat
55154	14231205*2^178347-1	53695	L15	2004	
55155	669*2^178361-1	53695	L21	2004	
55156	300001845*2^178342-1	53695	g75	2000	
55157	Phi(3,-3582713^4096)	53693	f6	2004	Generalized unique
55158	94566!8-1	53686	p125	2004	Multifactorial
55159	157764!14-1	53685	p93	2003	Multifactorial
55160	3572560^8192+1	53683	g242	2001	Generalized Fermat
55161	3571068^8192+1	53681	g242	2001	Generalized Fermat
55162	Phi(3,-3570452^4096)	53680	f6	2004	Generalized unique
55163	373065*2^178284-1	53675	L18	2004	
55164	3560456^8192+1	53670	g242	2001	Generalized Fermat
55165	Phi(3,-3559396^4096)	53669	f6	2003	Generalized unique

55166	39*10^53664+1	53666	p67 2004
55167	705*2^178259-1	53665	g320 2002
55168	94530!8+1	53664	p125 2004 Multifactorial
55169	19950831*2^178221+1	53658	g364 2004
55170	Phi(3,-3546363^4096)	53656	f1 2003 Generalized unique
55171	291*2^178223+1	53653	p43 2004
55172	Phi(3,-3542382^4096)	53652	f1 2003 Generalized unique
55173	Phi(3,-3542317^4096)	53652	f1 2003 Generalized unique
55174	916470555*2^178172+1	53645	g108 2001
55175	3534178^8192+1	53644	g242 2001 Generalized Fermat
55176	Phi(3,-3531604^4096)	53641	f1 2003 Generalized unique
55177	Phi(3,-3531112^4096)	53641	f1 2003 Generalized unique
55178	3531074^8192+1	53641	g242 2001 Generalized Fermat
55179	1537*2^178174+1	53639	g41 2003
55180	Phi(3,-3527858^4096)	53638	f1 2003 Generalized unique
55181	881*2^178159+1	53635	g41 2003
55182	715531*2^178144+1	53633	g105 2004
55183	Phi(3,-3518701^4096)	53628	f1 2003 Generalized unique
55184	Phi(3,-3515726^4096)	53625	f1 2003 Generalized unique
55185	Phi(3,-3511544^4096)	53621	f1 2003 Generalized unique
55186	3509464^8192+1	53619	g242 2001 Generalized Fermat
55187	3508302^8192+1	53618	g242 2001 Generalized Fermat
55188	Phi(3,-3499355^4096)	53609	f6 2003 Generalized unique
55189	111546435*2^178051-1	53607	g273 2002
55190	126335!11+1	53606	p104 2003 Multifactorial
55191	3496236^8192+1	53606	g144 2001 Generalized Fermat
55192	645*2^178048-1	53601	L46 2004
55193	1241415*2^178028+1	53598	g336 2003
55194	Phi(3,-3487424^4096)	53597	f6 2003 Generalized unique
55195	3486512^8192+1	53596	g144 2001 Generalized Fermat
55196	Phi(3,-3486104^4096)	53595	f6 2003 Generalized unique
55197	C(178047,89024)-1	53595	p16 2002 Binomial
55198	Phi(3,-3484046^4096)	53593	f6 2003 Generalized unique
55199	Phi(3,-3483257^4096)	53592	f6 2003 Generalized unique
55200	675*2^178017+1	53592	g41 2002
55201	Phi(3,-3480888^4096)	53590	f6 2003 Generalized unique
55202	27419*90^27419+1	53588	g157 2001 Generalized Cullen
55203	Phi(3,-3478491^4096)	53588	f6 2003 Generalized unique
55204	1187*2^177990-1	53584	L80 2004
55205	3471252^8192+1	53580	g144 2001 Generalized Fermat
55206	775393905*2^177955-1	53579	L40 2004
55207	7*2^177977-1	53578	gb 2000
55208	615*2^177953+1	53572	g41 2002
55209	Phi(3,-3456498^4096)	53565	f6 2003 Generalized unique
55210	715*2^177895-1	53555	L21 2004
55211	1257169485*2^177872-1	53554	L19 2004
55212	3444916^8192+1	53553	g144 2001 Generalized Fermat
55213	505*2^177876+1	53549	p149 2004
55214	1357*2^177874+1	53549	g41 2003
55215	Phi(3,-3438628^4096)	53547	f6 2003 Generalized unique
55216	1301*2^177863+1	53546	g41 2003
55217	1987*2^177860+1	53545	g41 2003
55218	Phi(3,-3434726^4096)	53543	f6 2003 Generalized unique
55219	Phi(3,-3432350^4096)	53540	f6 2003 Generalized unique
55220	3431644^8192+1	53539	g144 2001 Generalized Fermat

55221	1099*2^177839-1	53538	L80	2004	
55222	96*10^53534+1	53536	p67	2004	
55223	1059*2^177828-1	53535	L80	2004	
55224	351*2^177815+1	53531	g267	2004	
55225	871*2^177797-1	53526	L21	2004	
55226	4305513*2^177778+1	53524	g336	2004	
55227	8609519*2^177777+1	53524	g336	2004	
55228	8544779*2^177777+1	53524	g336	2004	
55229	8507763*2^177777+1	53524	g336	2004	
55230	8461649*2^177777+1	53524	g336	2004	
55231	4219335*2^177778+1	53524	g336	2004	
55232	8423753*2^177777+1	53524	g336	2004	
55233	2097635*2^177779+1	53524	g336	2004	
55234	8389053*2^177777+1	53524	g336	2004	
55235	8337483*2^177777+1	53524	g336	2004	
55236	8147345*2^177777+1	53524	g336	2004	
55237	8138145*2^177777+1	53524	g336	2004	
55238	2014547*2^177779+1	53524	g336	2004	
55239	7993199*2^177777+1	53524	g336	2004	
55240	3987829*2^177778+1	53524	g336	2004	
55241	3978657*2^177778+1	53524	g336	2004	
55242	7525845*2^177777+1	53524	g336	2004	
55243	7464965*2^177777+1	53524	g336	2004	
55244	7425983*2^177777+1	53524	g336	2004	
55245	7420851*2^177777+1	53524	g336	2004	
55246	3636957*2^177778+1	53524	g336	2004	
55247	7243463*2^177777+1	53524	g336	2004	
55248	903757*2^177780+1	53524	g336	2004	
55249	7098075*2^177777+1	53524	g336	2004	
55250	7046445*2^177777+1	53524	g336	2004	
55251	3488097*2^177778+1	53524	g336	2004	
55252	871665*2^177780+1	53524	g336	2004	
55253	3452037*2^177778+1	53524	g336	2004	
55254	6414305*2^177777+1	53524	g336	2004	
55255	6092345*2^177777+1	53523	g336	2004	
55256	6001679*2^177777+1	53523	g336	2004	
55257	4*35^34662+1	53522	g375	2004	Generalized Fermat
55258	3412104^8192+1	53519	g144	2001	Generalized Fermat
55259	Phi(3,-3411020^4096)	53518	f6	2003	Generalized unique
55260	193*2^177768+1	53516	g136	2003	
55261	Phi(3,-3393819^4096)	53500	f6	2003	Generalized unique
55262	295*2^177695-1	53494	g63	2000	
55263	Phi(3,-3388506^4096)	53494	f6	2003	Generalized unique
55264	85*6^68732+1	53486	p67	2004	
55265	957761805*2^177643-1	53485	L27	2003	
55266	Phi(3,-3378648^4096)	53484	f6	2003	Generalized unique
55267	Phi(3,-3376767^4096)	53482	f6	2003	Generalized unique
55268	303*2^177652-1	53482	g320	2003	
55269	688366965*2^177629-1	53481	L40	2004	
55270	Phi(3,-3373510^4096)	53479	f6	2003	Generalized unique
55271	351*2^177629+1	53475	g267	2004	
55272	229515*2^177612-1	53472	L8	2004	
55273	711*2^177615-1	53471	L21	2004	
55274	3363712^8192+1	53468	g144	2001	Generalized Fermat
55275	Phi(3,-3363205^4096)	53468	f6	2003	Generalized unique

55276	1071*2^177594-1		53465	L80	2004
55277	Phi(3,-3358533^4096)		53463	f6	2003 Generalized unique
55278	Phi(3,-3357962^4096)		53462	f6	2003 Generalized unique
55279	Phi(3,-3357590^4096)		53462	f6	2003 Generalized unique
55280	611325*2^177574+1		53461	g305	2003
55281	143715*2^177563-1		53457	L8	2004
55282	Phi(3,-3353238^4096)		53457	f6	2003 Generalized unique
55283	3353172^8192+1		53457	g144	2001 Generalized Fermat
55284	3351470^8192+1		53455	g144	2001 Generalized Fermat
55285	Phi(3,-3350342^4096)		53454	f6	2003 Generalized unique
55286	Phi(3,-3346568^4096)		53450	f6	2003 Generalized unique
55287	1047*2^177542-1		53449	L80	2004
55288	Phi(3,-3345160^4096)		53449	f6	2003 Generalized unique
55289	Phi(3,-3344949^4096)		53448	f6	2003 Generalized unique
55290	795*2^177530+1		53445	g41	2003
55291	57*2^177459+1		53423	g145	2001
55292	Phi(3,-3318631^4096)		53420	f6	2003 Generalized unique
55293	Phi(3,-3318132^4096)		53420	f6	2003 Generalized unique
55294	Phi(3,-3313925^4096)		53415	f6	2003 Generalized unique
55295	3313000^8192+1		53414	g144	2001 Generalized Fermat
55296	1341*2^177419+1		53412	g41	2003
55297	2319570825*2^177397-1		53412	L19	2004
55298	3307766^8192+1		53409	g144	2001 Generalized Fermat
55299	105105*2^177399-1		53408	L8	2003
55300	56*3^111932+1		53407	p67	2004
55301	1883*2^177401+1		53407	g41	2004
55302	Phi(3,-3303873^4096)		53404	f6	2003 Generalized unique
55303	Phi(3,-3302779^4096)		53403	f6	2003 Generalized unique
55304	3301478^8192+1		53402	g144	2001 Generalized Fermat
55305	455*2^177376-1		53399	L21	2004
55306	3295398^8192+1		53395	g144	2001 Generalized Fermat
55307	Phi(3,-3294709^4096)		53394	f6	2003 Generalized unique
55308	1175*2^177348-1		53391	L80	2004
55309	3290394^8192+1		53390	g144	2001 Generalized Fermat
55310	1897*2^177340+1		53388	g41	2004
55311	1295*2^177317+1		53381	g41	2004
55312	Phi(3,-3282201^4096)		53381	f6	2003 Generalized unique
55313	2*107^26303+1		53380	gb1	2003
	Divides Phi(107^26303,2)				
55314	3278366^8192+1		53377	g144	2001 Generalized Fermat
55315	768216735*2^177282-1		53377	L9	2003
55316	1477*2^177294+1		53374	g41	2004
55317	Phi(3,-3270504^4096)		53368	f6	2003 Generalized unique
55318	74527#*2^70231+1		53366	p107	2003
55319	34252725*2^177251-1		53366	p113	2004
55320	3258412^8192+1		53355	g144	2001 Generalized Fermat
55321	3255084^8192+1		53351	g144	2001 Generalized Fermat
55322	1605*2^177214+1		53350	g41	2003
55323	409695*2^177189-1		53345	L8	2004
55324	3246662^8192+1		53342	g144	2001 Generalized Fermat
55325	3240572^8192+1		53336	g144	2001 Generalized Fermat
55326	1306222*999999^8888+1		53335	g116	2004
55327	1119046*999999^8888+1		53335	g116	2004
55328	1083842*999999^8888+1		53335	g116	2004
55329	1079000*999999^8888+1		53335	g116	2004

55330	1078222*999999^8888+1	53335	g116	2004
55331	1076770*999999^8888+1	53335	g116	2004
55332	1017116*999999^8888+1	53335	g116	2004
55333	1008216*999999^8888+1	53334	g116	2004
55334	518966*999999^8888+1	53334	g116	2004
55335	Phi(3,-3239310^4096)	53334	f6	2003 Generalized unique
55336	216322*999999^8888+1	53334	g116	2004
55337	Phi(3,-3239003^4096)	53334	f6	2003 Generalized unique
55338	133382*999999^8888+1	53334	g116	2004
55339	89068*999999^8888+1	53333	g261	2004
55340	3107*2^177150-1	53331	L10	2003
55341	Phi(3,-3235892^4096)	53330	f6	2003 Generalized unique
55342	957*2^177144+1	53329	g41	2003
55343	Phi(3,-3233273^4096)	53327	f6	2003 Generalized unique
55344	1779*2^177121+1	53322	g41	2003
55345	825*2^177120-1	53322	L21	2004
55346	413*2^177120-1	53322	g276	2004
55347	981*2^177107+1	53318	g41	2003
55348	Phi(3,-3220008^4096)	53313	f6	2003 Generalized unique
55349	31*2^177089-1	53311	L1	2004
55350	Phi(3,-3217714^4096)	53310	f6	2003 Generalized unique
55351	87*2^177078+1	53308	g67	2002
55352	3213170^8192+1	53305	g144	2001 Generalized Fermat
55353	64*5^76258+1	53304	p67	2004 Generalized Fermat
55354	Phi(3,-3206419^4096)	53298	f6	2003 Generalized unique
55355	1551*2^177020+1	53292	g41	2003
55356	3008356065*2^176996-1	53291	L40	2004
55357	147*2^177017-1	53290	L40	2004
55358	Phi(3,-3198515^4096)	53289	f6	2003 Generalized unique
55359	28*6^68469+1	53281	p67	2004
55360	595*2^176964+1	53275	g171	2001
55361	Phi(3,-3181444^4096)	53270	f6	2003 Generalized unique
55362	3180810^8192+1	53269	g144	2001 Generalized Fermat
55363	Phi(3,-3177562^4096)	53266	f6	2003 Generalized unique
55364	3176796^8192+1	53265	g144	2001 Generalized Fermat
55365	665*2^176930-1	53265	L21	2004
55366	3172912^8192+1	53260	g144	2001 Generalized Fermat
55367	1169783175*2^176885-1	53257	L40	2004
55368	Phi(3,-3159281^4096)	53245	f6	2003 Generalized unique
55369	453*2^176860-1	53243	L21	2004
55370	Phi(3,-3156132^4096)	53242	f6	2003 Generalized unique
55371	3151632^8192+1	53237	g144	2001 Generalized Fermat
55372	Phi(3,-3151334^4096)	53236	f6	2003 Generalized unique
55373	Phi(3,-3150809^4096)	53236	f6	2003 Generalized unique
55374	515106735*2^176792-1	53229	L87	2004
55375	Phi(3,-3142920^4096)	53227	f6	2003 Generalized unique
55376	27*10^53224+1	53226	p67	2004
55377	Phi(3,-3141033^4096)	53225	f6	2003 Generalized unique
55378	Phi(3,-3140452^4096)	53224	f6	2003 Generalized unique
55379	873*2^176792-1	53223	L21	2004
55380	93820!8+1	53223	p125	2004 Multifactorial
55381	603*2^176780-1	53219	L21	2004
55382	657*2^176754-1	53212	L23	2003
55383	Phi(3,-3127288^4096)	53209	f6	2003 Generalized unique
55384	Phi(3,-3125252^4096)	53207	f6	2003 Generalized unique

55385	359*2^176728-1		53203	L21	2004
55386	Phi(3,-3120695^4096)		53201	f6	2003 Generalized unique
55387	Phi(3,-3118892^4096)		53199	f6	2003 Generalized unique
55388	Phi(3,-3116981^4096)		53197	f6	2003 Generalized unique
55389	3115558^8192+1		53196	g78	2001 Generalized Fermat
55390	1269*2^176697+1		53195	g41	2003
55391	2995125705*2^176659-1		53190	L19	2003
55392	1225785*2^176652+1		53184	g336	2003
55393	1933*2^176656+1		53183	g41	2003
55394	973197225*2^176625-1		53179	L40	2004
55395	Phi(3,-3100293^4096)		53178	f4	2003 Generalized unique
55396	Phi(3,-3099017^4096)		53177	f4	2003 Generalized unique
55397	Phi(3,-3098236^4096)		53176	f4	2003 Generalized unique
55398	Phi(3,-3095934^4096)		53173	f4	2003 Generalized unique
55399	243233157*2^176600+1		53171	g42	2003
55400	Phi(3,-3092483^4096)		53169	f4	2003 Generalized unique
55401	3088230^8192+1		53164	g239	2001 Generalized Fermat
55402	Phi(3,-3087108^4096)		53163	f4	2003 Generalized unique
55403	Phi(3,-3080830^4096)		53156	f4	2003 Generalized unique
55404	Phi(3,-3080795^4096)		53156	f4	2003 Generalized unique
55405	Phi(3,11231^6561)		53150	p16	2002 Generalized unique
55406	3075274^8192+1		53149	g239	2001 Generalized Fermat
55407	Phi(3,-3073184^4096)		53147	f4	2003 Generalized unique
55408	1467*2^176528+1		53144	g41	2004
55409	3655451085*2^176496-1		53141	L19	2003
55410	(22^19791+1)^2-2		53136	p103	2004
55411	Phi(3,-3062552^4096)		53134	f4	2003 Generalized unique
55412	Phi(3,-3061229^4096)		53133	f4	2003 Generalized unique
55413	3060504^8192+1		53132	g239	2001 Generalized Fermat
55414	3059382^8192+1		53131	g239	2001 Generalized Fermat
55415	Phi(3,-3057153^4096)		53128	f4	2003 Generalized unique
55416	93*2^176479-1		53128	L1	2004
55417	1133*2^176434-1		53115	L80	2004
55418	2*30^35957+1		53114	p69	2003
55419	Phi(3,-3044599^4096)		53114	f6	2003 Generalized unique
55420	3043330^8192+1		53112	g239	2001 Generalized Fermat
55421	139*2^176425-1		53112	L40	2004
55422	721774185*2^176398-1		53110	L26	2004
55423	Phi(3,-3040511^4096)		53109	f6	2003 Generalized unique
55424	1837*2^176400+1		53105	g41	2004
55425	501*2^176392+1		53102	g146	1999
55426	635*2^176383+1		53100	g41	2002
55427	323895*2^176374-1		53100	L8	2004
55428	Phi(3,-3030392^4096)		53097	f4	2003 Generalized unique
55429	60541*2^176340+1		53089	Y	1997
55430	1010245893*2^176314-1		53085	L3	2003
55431	3019720^8192+1		53084	g239	2001 Generalized Fermat
55432	259545*2^176317-1		53083	L8	2004
55433	Phi(3,-3017774^4096)		53082	f4	2003 Generalized unique
55434	607095*2^176312-1		53081	L983	2009
	Sophie Germain (2p+1)				
55435	607095*2^176311-1		53081	L983	2009 Sophie Germain (p)
55436	187*2^176316+1		53079	p43	2004
55437	Phi(3,-3013846^4096)		53077	f4	2003 Generalized unique
55438	Phi(3,-3011752^4096)		53075	f4	2003 Generalized unique

55439	1047*2^176248+1	53059	g41	2003	
55440	Phi(3,-2998574^4096)	53059	f1	2003	Generalized unique
55441	Phi(3,-2997987^4096)	53059	f1	2003	Generalized unique
55442	2*122819^10425+1	53056	g187	2003	
	Divides Phi(122819^10425,2)				
55443	2988940^8192+1	53048	GF0	2002	Generalized Fermat
55444	Phi(3,-2987045^4096)	53046	f1	2003	Generalized unique
55445	Phi(3,-2981891^4096)	53040	f1	2003	Generalized unique
55446	1064887395*2^176147-1	53035	L16	2004	
55447	2*419^20219+1	53019	g404	2007	
	Divides Phi(419^20219,2)				
55448	39781*2^176088+1	53013	Y	1997	
55449	1859*2^176079+1	53009	g41	2004	
55450	2*121787^10423+1	53008	g187	2003	
	Divides Phi(121787^10423,2)				
55451	10^53000+R(13311)*10^19845+1	53001	D	2004	Tetradic, palindrome
55452	2863575*2^176027-1	52996	p113	2003	
55453	Phi(3,-2939653^4096)	52989	f1	2003	Generalized unique
55454	347*2^176007+1	52986	g124	2004	
55455	1071*2^176004+1	52986	g41	2003	
55456	853836555*2^175982-1	52985	L27	2003	
55457	1407*2^175996+1	52984	g41	2003	
55458	Phi(3,-2933809^4096)	52982	f1	2003	Generalized unique
55459	2931972^8192+1	52979	GF0	2001	Generalized Fermat
55460	Phi(3,-2926965^4096)	52973	f1	2003	Generalized unique
55461	1899*2^175945+1	52969	g41	2004	
55462	Phi(3,-2918858^4096)	52964	f1	2003	
	Generalized unique (**)				
55463	85*10^52961+1	52963	p67	2004	
55464	Phi(3,-2917759^4096)	52962	f1	2003	
	Generalized unique (**)				
55465	99*2^175921-1	52960	L10	2004	
55466	1155*2^175915+1	52959	g41	2004	
55467	Phi(3,-2912061^4096)	52955	f1	2003	
	Generalized unique (**)				
55468	189*2^175901-1	52954	L1	2004	
55469	1053*2^175896-1	52953	L80	2004	
55470	Phi(3,-2910571^4096)	52953	f1	2003	
	Generalized unique (**)				
55471	Phi(3,-2903286^4096)	52944	f1	2003	
	Generalized unique (**)				
55472	1377*2^175855+1	52941	g41	2003	
55473	27*2^175852-1	52939	g211	2003	
55474	Phi(3,-2897912^4096)	52938	f10	2004	Generalized unique
55475	2305225065*2^175822-1	52938	L40	2004	
55476	1125*2^175838-1	52936	L80	2004	
55477	2893656^8192+1	52933	g0	2001	Generalized Fermat
55478	40*3^110935+1	52932	p67	2004	
55479	Phi(3,-2891849^4096)	52930	f8	2004	Generalized unique
55480	2891388^8192+1	52930	GF0	2001	Generalized Fermat
55481	1317*2^175814+1	52929	g41	2003	
55482	Phi(3,-2887275^4096)	52925	f10	2004	Generalized unique
55483	993*2^175796+1	52923	g41	2003	
55484	Phi(3,-2886010^4096)	52923	f8	2004	Generalized unique
55485	1361*2^175793+1	52923	g41	2003	

55486	545*2^175793+1	52922	g143 2003
55487	15*10^52919+1	52921	p67 2004
55488	669*2^175785+1	52920	g41 2002
55489	2881492^8192+1	52918	g0 2001 Generalized Fermat
55490	Phi(3,-2878655^4096)	52914	f10 2004 Generalized unique
55491	Phi(3,-2877273^4096)	52912	f10 2004 Generalized unique
55492	Phi(3,-2876375^4096)	52911	f10 2004 Generalized unique
55493	843*2^175742+1	52907	g41 2002
55494	57*10^52901+1	52903	p67 2004
55495	Phi(3,-2866868^4096)	52900	f11 2004 Generalized unique
55496	Phi(3,-2866220^4096)	52899	f10 2004 Generalized unique
55497	2863702^8192+1	52896	g0 2001 Generalized Fermat
55498	1347*2^175700+1	52895	g41 2003
55499	513*2^175686-1	52890	L21 2004
55500	Phi(3,-2852042^4096)	52881	f10 2004 Generalized unique
55501	Phi(3,-2851422^4096)	52880	f4 2004 Generalized unique
55502	998895645*2^175629-1	52879	L40 2004
55503	1155*2^175639+1	52876	g41 2004
55504	2847560^8192+1	52876	g0 2001 Generalized Fermat
55505	2847334^8192+1	52875	g0 2001 Generalized Fermat
55506	Phi(3,-2841583^4096)	52868	f10 2004 Generalized unique
55507	1665*2^175582+1	52859	g41 2003
55508	2827712^8192+1	52851	g0 2001 Generalized Fermat
55509	7*6^67914+1	52849	p67 2004
55510	Phi(3,-2825411^4096)	52848	f10 2004 Generalized unique
55511	1059*2^175540-1	52846	L80 2004
55512	Phi(3,-2824202^4096)	52846	f10 2004 Generalized unique
55513	43*2^175542+1	52846	g258 2003
55514	631*2^175532+1	52844	g41 2002
55515	Phi(3,-2821271^4096)	52843	f4 2004 Generalized unique
55516	1099*2^175522+1	52841	g41 2004
55517	809*2^175519+1	52840	g41 2002
55518	Phi(3,-2814350^4096)	52834	f11 2004 Generalized unique
55519	Phi(3,-2811797^4096)	52831	f10 2004 Generalized unique
55520	2319570825*2^175457-1	52828	L19 2004
55521	2809062^8192+1	52827	g0 2001 Generalized Fermat
55522	935252175*2^175455+1	52827	g283 2004
55523	3*10^52824+1	52825	p67 2004
55524	Phi(3,-2806919^4096)	52824	f8 2004 Generalized unique
55525	Phi(3,-2804139^4096)	52821	f10 2004 Generalized unique
55526	2802980^8192+1	52819	g0 2001 Generalized Fermat
55527	Phi(3,-2794625^4096)	52809	f10 2004 Generalized unique
55528	Phi(3,-2794422^4096)	52809	f10 2004 Generalized unique
55529	1647*2^175400+1	52804	g41 2003
55530	Phi(3,-2789845^4096)	52803	f11 2004 Generalized unique
55531	Phi(3,-2789381^4096)	52802	f11 2004 Generalized unique
55532	Phi(3,-2787307^4096)	52799	f11 2004 Generalized unique
55533	1311*2^175375+1	52797	g41 2003
55534	Phi(3,-2784253^4096)	52796	f10 2004 Generalized unique
55535	2*123191^10371+1	52795	g187 2003
	Divides Phi(123191^10371,2)		
55536	513*2^175370+1	52795	g143 2002
55537	2783658^8192+1	52795	g78 2001 Generalized Fermat
55538	Phi(3,-2780250^4096)	52790	f4 2004 Generalized unique
55539	525*2^175354-1	52790	L21 2004

55540	809*2^175337+1		52785	g41	2002
55541	3611911875*2^175306-1		52782	L32	2004
55542	1222989645*2^175232-1		52760	L3	2003
55543	2029*2^175250+1		52759	g41	2004
55544	2754952^8192+1		52758	g78	2001 Generalized Fermat
55545	943*2^175230+1		52753	g41	2003
55546	Phi(3,-2750999^4096)		52753	f8	2004 Generalized unique
55547	15855*2^175224+1		52752	g174	2001
55548	Phi(3,-2750459^4096)		52752	f10	2004 Generalized unique
55549	Phi(3,-2748620^4096)		52750	f8	2004 Generalized unique
55550	1319*2^175209+1		52747	g41	2003
55551	Phi(3,-2740550^4096)		52739	f10	2004 Generalized unique
55552	721774185*2^175164-1		52739	L26	2004
55553	Phi(3,-2735091^4096)		52732	f10	2004 Generalized unique
55554	1765*2^175142+1		52727	g41	2003
55555	7775705415*2^175116+1		52726	p364	2017
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
55556	7775705415*2^175115+1		52725	p364	2017
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
55557	1771*2^175112+1		52718	g41	2003
55558	2723438^8192+1		52717	g78	2001 Generalized Fermat
55559	763094475*2^175079-1		52713	L40	2004
55560	2717666^8192+1		52709	g78	2001 Generalized Fermat
55561	Phi(3,-2717641^4096)		52709	f10	2004 Generalized unique
55562	2717110^8192+1		52709	g78	2001 Generalized Fermat
55563	835*2^175083-1		52709	L21	2004
55564	Phi(3,-2710716^4096)		52700	f10	2004 Generalized unique
55565	2319570825*2^175024-1		52697	L19	2004
55566	1017*2^175036+1		52695	g41	2003
55567	Phi(3,-2706197^4096)		52694	f10	2003 Generalized unique
55568	Phi(3,-2705684^4096)		52694	f8	2003 Generalized unique
55569	71996205*2^175012-1		52692	L3	2003
55570	2704056^8192+1		52692	GF1	2001 Generalized Fermat
55571	1769*2^175023+1		52691	g41	2003
55572	27280113*2^175008-1		52691	g294	2004
55573	27084627*2^175008-1		52691	g294	2004
55574	26417055*2^175008-1		52691	g294	2004
55575	11679999*2^175008-1		52690	g294	2004
55576	9617283*2^175008-1		52690	g294	2004
55577	8614287*2^175008-1		52690	g294	2004
55578	8454315*2^175008-1		52690	g294	2004
55579	8056953*2^175008-1		52690	g294	2004
55580	7005819*2^175008-1		52690	g294	2004
55581	2701384^8192+1		52688	GF1	2001 Generalized Fermat
55582	Phi(3,-2699448^4096)		52686	f10	2003 Generalized unique
55583	2692776^8192+1		52677	x12	2001 Generalized Fermat
55584	Phi(3,-2687639^4096)		52670	f4	2003 Generalized unique
55585	Phi(3,-2684750^4096)		52666	f6	2003 Generalized unique
55586	(38284^11491-1)/38283		52659	CH2	2013
	Generalized repunit (**)				
55587	2678312^8192+1		52658	g371	2001 Generalized Fermat
55588	Phi(3,-2674639^4096)		52653	f8	2003 Generalized unique
55589	113*2^174898-1		52652	L10	2003
55590	96*5^75315+1		52645	p67	2004
55591	Phi(3,-2668234^4096)		52644	f4	2003 Generalized unique

55592	309*2^174856-1	52640	L21	2004	
55593	1161*2^174851+1	52639	g41	2004	
55594	21120903*2^174836-1	52639	g353	2004	
55595	1295*2^174845+1	52637	g41	2004	
55596	635*2^174834-1	52634	L21	2004	
55597	13845*2^174826-1	52633	g294	2004	
55598	Phi(3,-2653841^4096)	52625	f8	2003	Generalized unique
55599	Phi(3,-2650149^4096)	52620	f8	2003	Generalized unique
55600	92637*2^174777-1	52619	g294	2004	
55601	233*2^174785+1	52618	p43	2004	
55602	Phi(3,-2648891^4096)	52618	f10	2003	Generalized unique
55603	242385*2^174765-1	52615	L8	2004	
55604	10*79^27725+1	52613	p69	2003	
55605	2643468^8192+1	52611	g371	2001	Generalized Fermat
55606	Phi(3,-2643130^4096)	52610	f6	2003	Generalized unique
55607	53835*2^174732-1	52605	g294	2004	
55608	2638500^8192+1	52604	g78	2001	Generalized Fermat
55609	2638090^8192+1	52604	g78	2001	Generalized Fermat
55610	Phi(3,-2637921^4096)	52603	f10	2003	Generalized unique
55611	10545*2^174729-1	52603	g294	2004	
55612	14505*2^174724-1	52602	g294	2004	
55613	1629*2^174724-1	52601	g294	2004	
55614	3639*2^174716-1	52599	g294	2004	
55615	95991*2^174709-1	52598	g294	2004	
55616	Phi(3,-2632650^4096)	52596	f8	2003	Generalized unique
55617	11571*2^174699-1	52594	g294	2004	
55618	95025*2^174684-1	52591	g294	2004	
55619	265995345*2^174670+1	52590	g344	2004	
55620	3495026535*2^174648-1	52584	L19	2003	
55621	73035*2^174639-1	52577	g294	2004	
55622	Phi(3,-2617254^4096)	52575	f10	2003	Generalized unique
55623	1455*2^174631+1	52573	g41	2004	
55624	Phi(3,-2614567^4096)	52572	f11	2003	Generalized unique
55625	Phi(3,-2612776^4096)	52569	f10	2003	Generalized unique
55626	3049*2^174610+1	52567	g1	2000	
55627	2609586^8192+1	52565	g145	2003	Generalized Fermat
55628	747*2^174593-1	52561	L21	2004	
55629	9688016258445134013046 5*2^174521+1	52560	p106	2004	
55630	54969*2^174576-1	52558	g294	2004	
55631	77787*2^174565-1	52555	g294	2004	
55632	Phi(3,-2600194^4096)	52552	f10	2003	Generalized unique
55633	931*2^174559-1	52551	L21	2004	
55634	6861*2^174538-1	52546	g294	2004	
55635	54027*2^174518-1	52540	g294	2004	
55636	57699*2^174515-1	52540	g294	2004	
55637	69369*2^174507-1	52537	g294	2004	
55638	2584802^8192+1	52531	g162	2001	Generalized Fermat
55639	344837711*2^174466-1	52529	L10	2004	
55640	82677*2^174465-1	52525	g294	2004	
55641	2579772^8192+1	52524	g162	2001	Generalized Fermat
55642	Phi(3,-2578919^4096)	52523	f4	2003	Generalized unique
55643	Phi(3,-2575668^4096)	52519	f10	2003	Generalized unique
55644	2*30^35554+1	52518	p69	2003	
55645	32055*2^174437+1	52516	g174	2002	

55646	13827*2^174438-1	52516	g294	2004
55647	1095*2^174441+1	52516	g41	2004
55648	91545*2^174430-1	52514	g294	2004
55649	2571528^8192+1	52513	g162	2001 Generalized Fermat
55650	Phi(3,-2571273^4096)	52512	f1	2003 Generalized unique
55651	Phi(3,-2570888^4096)	52512	p72	2003 Generalized unique
55652	84*10^52506+1	52508	p67	2004
55653	57801*2^174411-1	52508	g294	2004
55654	80391*2^174409-1	52508	g294	2004
55655	93*2^174412-1	52506	L1	2004
55656	421*2^174372+1	52494	g313	2003
55657	Phi(3,-2557500^4096)	52493	f4	2003 Generalized unique
55658	2551544^8192+1	52485	g162	2001 Generalized Fermat
55659	577294575*2^174306+1	52481	g42	2000
55660	Phi(3,-2546825^4096) Generalized unique (**)	52478	f1	2003
55661	2009*2^174305+1	52475	g41	2003
55662	509070705*2^174286-1	52475	L8	2003
55663	2542784^8192+1	52473	g162	2001 Generalized Fermat
55664	27585*2^174286-1	52470	g294	2004
55665	1599*2^174287+1	52469	g41	2003
55666	96249*2^174279-1	52469	g294	2004
55667	Phi(3,-2536182^4096) Generalized unique (**)	52464	f1	2003
55668	2533878^8192+1	52460	g162	2001 Generalized Fermat
55669	51*10^52455+1	52457	p67	2004
55670	41120695*2^174224+1	52455	g5	2000
55671	Phi(3,-2529543^4096) Generalized unique (**)	52454	f1	2003
55672	Phi(3,-2529242^4096) Generalized unique (**)	52454	f1	2003
55673	56967*2^174230-1	52454	g294	2004
55674	2528992^8192+1	52453	g162	2001 Generalized Fermat
55675	2521912^8192+1	52443	g162	2001 Generalized Fermat
55676	Phi(3,-2520484^4096) Generalized unique (**)	52441	f1	2003
55677	Phi(3,-2519041^4096) Generalized unique (**)	52439	f1	2003
55678	33*2^174182-1	52436	L1	2004
55679	Phi(3,-2516345^4096) Generalized unique (**)	52436	f1	2003
55680	2187*2^174168-1	52434	g294	2004
55681	225*2^174147+1	52426	g305	2003
55682	2509292^8192+1	52426	g162	2001 Generalized Fermat
55683	Phi(3,-2509127^4096) Generalized unique (**)	52425	f1	2003
55684	1191*2^174141+1	52425	g41	2004
55685	Phi(3,-2508836^4096) Generalized unique (**)	52425	f1	2003
55686	1351*2^174128+1	52421	g41	2003
55687	33191*2^174102-1	52415	L4	2003
55688	86625*2^174099-1	52414	g294	2004
55689	45*2^174102-1	52412	g292	2002
55690	96*7^62009+1	52406	p67	2004
55691	86955*2^174070-1	52406	g294	2004

55692	1349*2^174069+1		52404	g41	2003
55693	Phi(3,-2491232^4096)		52400	f2	2004 Generalized unique
55694	65043*2^174042-1		52397	g294	2004
55695	22419*2^174031-1		52393	g294	2004
55696	19650919*2^174017-1		52392	L71	2004
55697	2485610^8192+1		52392	g162	2001 Generalized Fermat
55698	1409*2^174027+1		52391	g41	2003
55699	Phi(3,-2480010^4096)		52384	f2	2004 Generalized unique
55700	Phi(3,-2478446^4096)		52382	f2	2004 Generalized unique
55701	Phi(3,-2477939^4096)		52381	f2	2004 Generalized unique
55702	2475266^8192+1		52377	g162	2001 Generalized Fermat
55703	Phi(3,-2473929^4096)		52375	f2	2004 Generalized unique
55704	2473186^8192+1		52374	g162	2001 Generalized Fermat
55705	1421*2^173967+1		52373	g41	2003
55706	154226!14-1		52372	p93	2003 Multifactorial
55707	651*2^173950-1		52367	L21	2004
55708	557*2^173940-1		52364	L21	2004
55709	1741004265*2^173912-1		52362	g231	2004
55710	Phi(3,-2465020^4096)		52362	f2	2004 Generalized unique
55711	290499495*2^173909-1		52361	g23	2003
55712	2461418^8192+1		52357	g162	2001 Generalized Fermat
55713	615*2^173913-1		52356	L21	2004
55714	786775275*2^173887-1		52355	L27	2003
55715	10869*2^173901-1		52354	g294	2004
55716	Phi(3,-2458046^4096)		52352	f2	2004 Generalized unique
55717	25329*2^173887-1		52350	g294	2004
55718	1749*2^173882+1		52347	g41	2003
55719	2453064^8192+1		52345	g162	2001 Generalized Fermat
55720	15585*2^173865-1		52343	g294	2004
55721	Phi(3,-2448794^4096)		52339	f8	2003 Generalized unique
55722	143715*2^173842-1		52337	L8	2004
55723	55419*2^173829-1		52333	g294	2004
55724	155*2^173833+1		52332	g354	2004
55725	47085*2^173811-1		52327	g294	2004
55726	31797*2^173800-1		52324	g294	2004
55727	70545*2^173791-1		52322	g294	2004
55728	Phi(3,-2436516^4096)		52321	f8	2003 Generalized unique
55729	1369*2^173790+1		52320	g41	2003 Generalized Fermat
55730	22881*2^173782-1		52318	g294	2004
55731	1895*2^173781+1		52317	g41	2004
55732	1017*2^173769-1		52313	L80	2004
55733	72435*2^173751-1		52310	g294	2004
55734	93*10^52303-1		52305	g243	2004 Near-repdigit
55735	46431*2^173713-1		52298	g294	2004
55736	854917635*2^173689-1		52295	L27	2003
55737	6969*2^173697-1		52292	g294	2004
55738	77*6^67197+1		52292	p67	2004
55739	89553*2^173682-1		52289	g294	2004
55740	59745*2^173679-1		52288	g294	2004
55741	1183*2^173682+1		52287	g41	2004
55742	Phi(3,-2412875^4096)		52286	f8	2003 Generalized unique
55743	Phi(3,-2410285^4096)		52282	f8	2003 Generalized unique
55744	2409664^8192+1		52281	g162	2001 Generalized Fermat
55745	Phi(3,-2408435^4096)		52280	f8	2003 Generalized unique
55746	24321*2^173649-1		52278	g294	2004

```
55747  829*2^173641-1                  52275   L21 2004
55748  Phi(3,-2400512^4096)            52268    f8 2003 Generalized unique
55749  Phi(3,-2395279^4096)            52260    f9 2004 Generalized unique
55750  1219*2^173582+1                 52257   g41 2003
55751  Phi(3,-2393103^4096)            52257    f9 2004 Generalized unique
55752  57*2^173585-1                   52257   L15 2004
55753  1820532285*2^173559-1           52256   L19 2004
55754  42369*2^173571-1                52255  g294 2004
55755  349*2^173571-1                  52253   L21 2004
55756  1225785*2^173558+1              52253  g336 2003
55757  19551*2^173553-1                52249  g294 2004
55758  24645*2^173550-1                52249  g294 2004
55759  237*2^173551+1                  52247   p43 2004
          Divides GF(173546,12)
55760  99525*2^173530-1                52243  g294 2004
55761  (6^33568+1)^2-2                 52242   p13 2004
55762  3105*2^173528+1                 52241  g258 2004
55763  53889*2^173520-1                52240  g294 2004
55764  25935*2^173518-1                52239    L8 2003
55765  1149*2^173515+1                 52237   g41 2003
55766  2377472^8192+1                  52234  g162 2001 Generalized Fermat
55767  1091*2^173503+1                 52233   g41 2004
55768  Phi(3,-2376386^4096)            52232    f9 2004 Generalized unique
55769  813*2^173494-1                  52230  g219 2004
55770  19950831*2^173479+1             52230  g364 2004
55771  7*2^173489-1                    52227    gb 2000
55772  46077*2^173476-1                52227  g294 2004
55773  303*2^173477+1                  52225  g124 2003
55774  Phi(3,-2371071^4096)            52224    f9 2003 Generalized unique
55775  Phi(3,-2367128^4096)            52218    f9 2003 Generalized unique
55776  33033*2^173428-1                52212  g294 2004
55777  1617*2^173432+1                 52212   g41 2003
55778  Phi(3,-2361985^4096)            52210    f9 2003 Generalized unique
55779  413*2^173418-1                  52207   L21 2004
55780  579*2^173411-1                  52205   L21 2004
55781  17226825*2^173390+1             52203  g174 2002
55782  Phi(3,-2356640^4096)            52202    f9 2003 Generalized unique
55783  165*2^173396-1                  52200   L18 2004
55784  94935*2^173384-1                52199  g294 2004
55785  1087*2^173390+1                 52199   g41 2004
55786  Phi(3,-2354432^4096)            52199    f9 2003 Generalized unique
55787  191547657*2^173372+1            52199 L5116 2020 Twin (p+2)
55788  191547657*2^173372-1            52199 L5116 2020 Twin (p)
55789  1696185*2^173371-1              52197  g350 2004
55790  Phi(3,-2352497^4096)            52196    f9 2003 Generalized unique
55791  2349806^8192+1                  52192  g162 2001 Generalized Fermat
55792  73755*2^173360-1                52192  g294 2004
55793  36897*2^173356-1                52190  g294 2004
55794  38391*2^173353-1                52190  g294 2004
55795  45993*2^173342-1                52186  g294 2004
55796  2344900^8192+1                  52185  g162 2001 Generalized Fermat
55797  Phi(3,-2343785^4096)            52183    f9 2003 Generalized unique
55798  2341848^8192+1                  52180  g162 2001 Generalized Fermat
55799  Phi(3,-2341581^4096)            52180    f9 2003 Generalized unique
55800  Phi(3,-2340461^4096)            52178    f9 2003 Generalized unique
```

55801	2339968^8192+1		52177	g162	2001 Generalized Fermat
55802	2338588^8192+1		52175	g162	2001 Generalized Fermat
55803	2338560^8192+1		52175	g162	2001 Generalized Fermat
55804	2337996^8192+1		52174	g162	2001 Generalized Fermat
55805	61581*2^173286-1		52170	g294	2004
55806	38529154785*2^173250+1		52165	L3494	2014 Twin (p+2)
55807	38529154785*2^173250-1		52165	L3494	2014 Twin (p)
55808	1377*2^173272+1		52164	g41	2003
55809	42783*2^173266-1		52163	g294	2004
55810	96165*2^173255-1		52160	g294	2004
55811	Phi(3,-2327436^4096)		52158	f9	2003 Generalized unique
55812	95565*2^173239-1		52156	g294	2004
55813	775393905*2^173214-1		52152	L40	2004
55814	64869*2^173217-1		52149	g294	2004
55815	1055*2^173218-1		52147	L80	2004
55816	731*2^173207+1		52144	g41	2003
55817	41115*2^173195-1		52142	g294	2004
55818	21963*2^173174-1		52135	L3	2003
55819	75879*2^173151-1		52129	g294	2004
55820	33873*2^173114-1		52118	g294	2004
55821	1917*2^173116+1		52117	g41	2003
55822	1221*2^173108+1		52114	g41	2003
55823	33*2^173110-1		52113	L1	2004
55824	60683*2^173089+1		52110	g252	2001
55825	577*2^173082+1		52106	g171	2001
55826	Phi(3,-2292579^4096)		52104	f3	2003 Generalized unique
55827	62601*2^173069-1		52104	g294	2004
55828	489*2^173060-1		52099	L21	2004
55829	1617*2^173044+1		52095	g41	2003
55830	9363*2^173027-1		52091	g294	2004
55831	69975*2^173019-1		52089	g294	2004
55832	Phi(3,-2281835^4096)		52088	f3	2003 Generalized unique
55833	2280236^8192+1		52085	g162	2001 Generalized Fermat
55834	Phi(3,-2280206^4096)		52085	f3	2003 Generalized unique
55835	99*10^52082-1		52084	g243	2004 Near-repdigit
55836	107*2^173007+1		52083	g305	2004
55837	717*2^172997-1		52081	g263	2001
55838	17226825*2^172970+1		52077	g174	2002
55839	Phi(3,-2274759^4096)		52077	f3	2003 Generalized unique
55840	Phi(3,-2273309^4096)		52074	f3	2003 Generalized unique
55841	383*2^172968-1		52072	g276	2004
55842	58800885*2^172945-1		52070	L8	2003
55843	Phi(3,-2270267^4096)		52069	f3	2003 Generalized unique
55844	861*2^172949-1		52066	g320	2003
55845	5723676191*2^172918-1		52064	L85	2004
55846	2266172^8192+1		52063	g162	2001 Generalized Fermat
55847	2265792^8192+1		52062	g162	2001 Generalized Fermat
55848	88653*2^172924-1		52061	g294	2004
55849	52425*2^172920-1		52059	g294	2004
55850	12111*2^172919-1		52058	g294	2004
55851	Phi(3,-2263074^4096)		52058	f3	2003 Generalized unique
55852	Phi(3,-2262998^4096)		52058	f3	2003 Generalized unique
55853	3655451085*2^172894-1		52056	L19	2003
55854	45015*2^172909-1		52056	g294	2004
55855	711*2^172907-1		52054	L21	2004

55856	Phi(3,-2259390^4096)	52052	f3 2003 Generalized unique
55857	Phi(3,-2257803^4096)	52050	f3 2003 Generalized unique
55858	1527*2^172891+1	52049	g41 2003
55859	Phi(3,-2255841^4096)	52047	f3 2003 Generalized unique
55860	53853*2^172875-1	52046	g294 2004
55861	24741*2^172865-1	52042	g294 2004
55862	Phi(3,-2251421^4096)	52040	f3 2003 Generalized unique
55863	1017*2^172858+1	52039	g41 2003
55864	627830775*2^172835-1	52038	L27 2004
55865	Phi(3,-2249880^4096)	52037	f3 2003 Generalized unique
55866	94449*2^172843-1	52036	g294 2004
55867	Phi(3,-2247004^4096)	52033	f3 2003 Generalized unique
55868	600921*2^172813-1	52028	g337 2004
55869	88077*2^172812-1	52027	g294 2004
55870	2242876^8192+1	52026	g162 2001 Generalized Fermat
55871	2242146^8192+1	52025	g162 2001 Generalized Fermat
55872	295*2^172802+1	52022	g74 1999
55873	9915*2^172783-1	52017	g294 2004
55874	2235944^8192+1	52015	g162 2001 Generalized Fermat
55875	88*5^74410+1	52013	p67 2004
55876	85365*2^172762-1	52012	g294 2004
55877	Phi(3,-2229899^4096)	52006	f3 2003 Generalized unique
55878	Phi(3,-2228434^4096)	52003	f3 2003 Generalized unique
55879	19950505*2^172723-1	52003	L1 2004
55880	1413*2^172736+1	52002	g41 2003
55881	Phi(3,-2224432^4096)	51997	f3 2003 Generalized unique
55882	54747*2^172712-1	51997	g294 2004
55883	997*2^172716+1	51996	g41 2004
55884	357*2^172714-1	51995	g314 2003
55885	53001*2^172704+1	51994	g336 2004
55886	404163*2^172701+1	51994	g336 2004
55887	96545*2^172703+1	51994	g336 2004
55888	729955*2^172700+1	51994	g336 2004
55889	335139*2^172701+1	51994	g336 2004
55890	576031*2^172700+1	51994	g336 2004
55891	242553*2^172701+1	51994	g336 2004
55892	207491*2^172701+1	51994	g336 2004
55893	392137*2^172700+1	51994	g336 2004
55894	384817*2^172700+1	51994	g336 2004
55895	181191*2^172701+1	51994	g336 2004
55896	34541*2^172703+1	51994	g336 2004
55897	15*2^172714-1	51994	L52 2004
55898	53583*2^172702-1	51994	g294 2004
55899	316299555*2^172687-1	51993	L27 2003
55900	Phi(3,-2221000^4096)	51991	f3 2003 Generalized unique
55901	949*2^172697-1	51990	g314 2003
55902	C(172713,86357)+1	51990	p16 2002 Binomial
55903	2218858^8192+1	51988	g162 2001 Generalized Fermat
55904	Phi(3,-2218051^4096)	51987	f3 2003 Generalized unique
55905	362026665*2^172659+1	51985	g283 2003
55906	379163*2^172666-1	51984	g99 2003
55907	361763*2^172666-1	51984	g99 2003
55908	332017*2^172666+1	51984	g99 2004
55909	252413*2^172666-1	51984	g99 2003
55910	236005*2^172666+1	51984	g99 2004

55911	6195*2^172671-1	51983	g294	2004
55912	192889*2^172666+1	51983	g99	2004
55913	24465*2^172666+1	51983	g99	2004
55914	1841*2^172669+1	51982	g41	2004
55915	8795*2^172666-1	51982	g99	2003
55916	1823*2^172629+1	51970	g41	2004
55917	88695*2^172605-1	51965	g294	2004
55918	56865*2^172602-1	51964	g294	2004
55919	25779*2^172595-1	51961	g294	2004
55920	1095*2^172592+1	51959	g41	2004
55921	95115*2^172569-1	51954	g294	2004
55922	13989*2^172569-1	51953	g294	2004
55923	93525*2^172566-1	51953	g294	2004
55924	179*2^172575+1	51953	g130	2000
55925	38*3^108875+1	51949	p67	2004
55926	753*2^172557+1	51948	g41	2003
55927	2190878^8192+1	51943	g162	2001 Generalized Fermat
55928	87573*2^172531-1	51942	g294	2004
55929	33*10^51933+1	51935	p67	2004
55930	321*2^172514-1	51935	L21	2004
55931	Phi(3,-2181125^4096)	51927	f3	2003 Generalized unique
55932	947*2^172483+1	51926	g41	2003
55933	7791*2^172478-1	51925	g294	2004
55934	15597*2^172462-1	51921	g294	2004
55935	375375*2^172453-1	51920	L8	2004
55936	40305*2^172456-1	51920	g294	2004
55937	48047305725*2^172404-1 Sophie Germain (2p+1)	51910	L99	2007
55938	48047305725*2^172403-1	51910	L99	2007 Sophie Germain (p)
55939	Phi(3,-2169774^4096)	51908	f3	2003 Generalized unique
55940	61*2^172428+1	51908	g67	2002
55941	Phi(3,-2168287^4096)	51906	f3	2003 Generalized unique
55942	61725*2^172400-1	51903	g294	2004
55943	45639*2^172397-1	51902	g294	2004
55944	2165096^8192+1	51901	g162	2001 Generalized Fermat
55945	727*2^172397-1	51900	L21	2004
55946	Phi(3,-2161397^4096)	51895	f3	2003 Generalized unique
55947	725*2^172375+1	51893	g41	2003
55948	Phi(3,-2159762^4096)	51892	f3	2003 Generalized unique
55949	1005*2^172356-1	51888	L80	2004
55950	65115*2^172348-1	51887	g294	2004
55951	67059*2^172344-1	51886	g294	2004
55952	69*2^172349+1	51885	g233	2002
55953	7647*2^172336-1	51883	g294	2004
55954	2079*2^172325+1	51879	g258	2003
55955	62235*2^172310-1	51876	g294	2004
55956	62595*2^172307-1	51875	g294	2004
55957	1989*2^172310+1	51874	g41	2003
55958	2147472^8192+1	51872	g162	2001 Generalized Fermat
55959	2147092^8192+1	51871	g162	2001 Generalized Fermat
55960	Phi(3,-2147027^4096)	51871	f3	2003 Generalized unique
55961	5*2^172300-1	51869	gb	1999
55962	Phi(3,-2145194^4096)	51868	f3	2003 Generalized unique
55963	Phi(3,-2144502^4096)	51867	f3	2003 Generalized unique
55964	Phi(3,-2141017^4096)	51861	f3	2003 Generalized unique

55965	451*2^172261-1	51859	L21	2004
55966	2139400^8192+1	51858	g162	2001 Generalized Fermat
55967	Phi(3,-2139239^4096)	51858	f3	2003 Generalized unique
55968	2135670^8192+1	51852	g162	2001 Generalized Fermat
55969	585*2^172202-1	51841	L21	2004
55970	405405*2^172191-1	51841	L8	2004
55971	33831*2^172189-1	51839	g294	2004
55972	60*7^61338+1	51839	p67	2004
55973	771*2^172191+1	51838	g41	2003
55974	37665*2^172183-1	51837	g294	2004
55975	15051939*2^172168-1	51835	L10	2003
55976	968801625844513401304 65*2^172113+1	51835	p118	2003
55977	15015*2^172149+1	51827	g233	2003
55978	54837*2^172137-1	51824	g294	2004
55979	Phi(3,-2118294^4096)	51823	f3	2003 Generalized unique
55980	575*2^172141+1	51823	g171	2001
55981	971522631*2^172113-1	51821	g47	2002
55982	669029991*2^172113-1	51821	g47	2002
55983	589171905*2^172113-1	51820	g47	2002
55984	480998751*2^172113-1	51820	g47	2003
55985	463499451*2^172113-1	51820	g47	2002
55986	432112821*2^172113-1	51820	g47	2002
55987	409392945*2^172113-1	51820	g47	2002
55988	354642531*2^172113-1	51820	g47	2002
55989	190551231*2^172113-1	51820	g47	2002
55990	172233045*2^172113-1	51820	g47	2002
55991	81202305*2^172113-1	51820	g47	2002
55992	67472781*2^172113-1	51820	g47	2002
55993	Phi(3,-2115918^4096)	51819	f3	2003 Generalized unique
55994	19234875*2^172113-1	51819	g47	2002
55995	949465515*2^172107-1	51819	g144	2002
55996	1515601155*2^172105-1	51818	g144	2002
55997	3769016775*2^172097-1	51816	p57	2002
55998	553*2^172118+1	51816	g143	2003
55999	823570695*2^172091-1	51814	g144	2002
56000	1180663665*2^172090-1	51814	g144	2002
56001	1446375945*2^172089-1	51814	g144	2002
56002	1309742145*2^172089-1	51814	g144	2002
56003	2888561445*2^172081-1	51812	p57	2002
56004	161634795*2^172085-1	51811	g144	2002
56005	965362755*2^172082-1	51811	g144	2002
56006	954546075*2^172082-1	51811	g144	2002
56007	Phi(3,-2111146^4096)	51811	f3	2003 Generalized unique
56008	473*2^172100-1	51810	L21	2004
56009	828059925*2^172073-1	51809	g144	2002
56010	31731*2^172086-1	51808	g294	2004
56011	314058495*2^172065-1	51806	g144	2002
56012	234107181*2^172065-1	51806	g294	2003
56013	143152341*2^172065-1	51805	g144	2002
56014	24117735*2^172066-1	51805	g144	2002
56015	1997*2^172079+1	51805	g41	2003
56016	453259065*2^172057-1	51803	g144	2002
56017	965*2^172075+1	51803	g41	2003
56018	81207*2^172068-1	51803	g294	2004

56019	22473*2^172066-1	51802	g294	2004
56020	1160235195*2^172050-1	51802	g144	2002
56021	706427865*2^172049-1	51801	L27	2003
56022	358668345*2^172041-1	51799	g144	2002
56023	29595353089*2^172033-172033*2^86017+1			
		51798	p42	2001
56024	1145*2^172053+1	51797	g41	2003
56025	2*124247^10167+1	51794	g187	2003
	Divides Phi(124247^10167,2)			
56026	14301*2^172041-1	51794	g294	2004
56027	697875*2^172032-1	51793	g144	2002
56028	83331*2^172026-1	51790	g294	2004
56029	Phi(3,-2097672^4096)	51788	p72	2003 Generalized unique
56030	2097106^8192+1	51787	g162	2001 Generalized Fermat
56031	2097092^8192+1	51787	g162	2001 Generalized Fermat
56032	1684200375*2^171993+1	51785	g231	2003
56033	64935*2^172001-1	51783	g294	2004
56034	871*2^172003-1	51782	L21	2004
56035	Phi(3,-2093692^4096)	51781	p72	2003 Generalized unique
56036	137211941292195*2^171961-1	51780	x24	2006
	Sophie Germain (2p+1)			
56037	194772106074315*2^171960+1	51780	x24	2007 Twin (p+2)
56038	194772106074315*2^171960-1	51780	x24	2007 Twin (p)
56039	137211941292195*2^171960-1	51780	x24	2006 Sophie Germain (p)
56040	100314512544015*2^171960+1	51780	x24	2006 Twin (p+2)
56041	100314512544015*2^171960-1	51780	x24	2006 Twin (p)
56042	16869987339975*2^171960+1	51779	x24	2005 Twin (p+2)
56043	16869987339975*2^171960-1	51779	x24	2005 Twin (p)
56044	405*2^171992-1	51778	g276	2003
56045	Phi(3,-2084802^4096)	51766	p72	2003 Generalized unique
56046	2083676^8192+1	51764	g162	2001 Generalized Fermat
56047	397*2^171945-1	51764	g276	2003
56048	Phi(3,-2082553^4096)	51762	p72	2003 Generalized unique
56049	1949*2^171911+1	51754	g41	2003
56050	2077684^8192+1	51754	g162	2001 Generalized Fermat
56051	Phi(3,-2073967^4096)	51748	p72	2003 Generalized unique
56052	Phi(3,-2073414^4096)	51747	p72	2003 Generalized unique
56053	Phi(3,-2071740^4096)	51744	p72	2003 Generalized unique
56054	Phi(3,-2070113^4096)	51741	p72	2003 Generalized unique
56055	2067004^8192+1	51736	g162	2001 Generalized Fermat
56056	73*2^171854+1	51736	gt	1998
56057	Phi(3,-2066053^4096)	51734	p72	2003 Generalized unique
56058	2062242^8192+1	51728	g162	2001 Generalized Fermat
56059	2097153*2^171782+1	51718	g204	2000
56060	Phi(3,-2056862^4096)	51718	p72	2003 Generalized unique
56061	Phi(3,-2055755^4096)	51716	p72	2003 Generalized unique
56062	5555*2^171747+1	51705	p15	2002
56063	2048738^8192+1	51704	g162	2001 Generalized Fermat
56064	998895645*2^171713-1	51700	L40	2004
56065	8490531*2^171717-1	51699	L6	2003
56066	3449049*2^171717-1	51699	L6	2003
56067	2045080^8192+1	51698	g162	2001 Generalized Fermat
56068	81825*2^171717-1	51697	L31	2004
56069	79641*2^171717-1	51697	L31	2004
56070	5859*2^171717-1	51696	L31	2004

```
56071  Phi(3,-2041161^4096)                51691    f1 2003
          Generalized unique (**)
56072  2533725*2^171676-1                  51687   L70 2004
56073  1190343*2^171676-1                  51686   L70 2004
56074  1121969*2^171676-1                  51686   L70 2004
56075  1085735*2^171676-1                  51686   L70 2004
56076  1049705*2^171676-1                  51686   L70 2004
56077  321*2^171686-1                      51686   L21 2004
56078  3611911875*2^171662-1               51685   L32 2003
56079  Phi(3,-2037462^4096)                51685    f1 2003
          Generalized unique (**)
56080  108503*2^171672-1                   51684   L70 2004
56081  151487*2^171670-1                   51683   L70 2004
56082  996775*2^171666+1                   51683   g99 2003
56083  966079*2^171666+1                   51683   g99 2003
56084  670087*2^171666+1                   51683   g99 2003
56085  498997*2^171666+1                   51683   g99 2003
56086  487209*2^171666+1                   51683   g99 2003
56087  414577*2^171666+1                   51683   g99 2003
56088  401223*2^171666+1                   51683   g99 2003
56089  213945*2^171666-1                   51682   g99 2003
          Arithmetic progression (1,d=92547405*2^180010-213945*2^171666)
          [p108]
56090  90653*2^171666-1                    51682   g99 2003
56091  26817*2^171666-1                    51682   g99 2003
56092  Phi(3,-2034870^4096)                51680    f1 2003
          Generalized unique (**)
56093  105397*2^171652+1                   51678  g136 2001
56094  2030498^8192+1                      51672    g0 2001 Generalized Fermat
56095  2030234^8192+1                      51672    g0 2001 Generalized Fermat
56096  Phi(3,-2030126^4096)                51672    f1 2003
          Generalized unique (**)
56097  389401*2^171604+1                   51664   p43 2000
56098  Phi(3,-2020155^4096)                51654    f1 2003
          Generalized unique (**)
56099  735*2^171578-1                      51653  g318 2003
56100  775*2^171575-1                      51653   L21 2004
56101  3395*2^171547+1                     51645  g221 2001
56102  Phi(3,-2013970^4096)                51643    f1 2003
          Generalized unique (**)
56103  589*2^171517-1                      51635   L21 2004
56104  337*2^171509-1                      51632  g311 2003
56105  Phi(3,-2007422^4096)                51632    f1 2003
          Generalized unique (**)
56106  957860475*2^171482-1                51631   L18 2003
56107  1939*2^171474+1                     51623   g41 2003
56108  Phi(3,-1994503^4096)                51609    f3 2003 Generalized unique
56109  2809771965*2^171407-1               51609   L19 2003
56110  Phi(3,-1991162^4096)                51603    f3 2003 Generalized unique
56111  Phi(3,-1989671^4096)                51600    f3 2003 Generalized unique
56112  1987932^8192+1                      51597  g162 2001 Generalized Fermat
56113  Phi(3,-1985951^4096)                51593    f3 2003 Generalized unique
56114  1535*2^171365+1                     51590   g41 2003
56115  Phi(3,-1981686^4096)                51586    f3 2003 Generalized unique
56116  1979360^8192+1                      51582  g162 2001 Generalized Fermat
```

56117	Phi(3,-1978422^4096)	51580	f3 2003 Generalized unique
56118	1977442^8192+1	51578	g162 2001 Generalized Fermat
56119	Phi(3,-1976731^4096)	51577	f3 2003 Generalized unique
56120	Phi(3,-1975835^4096)	51575	f3 2003 Generalized unique
56121	Phi(3,-1971172^4096)	51567	f3 2003 Generalized unique
56122	(2^57096-1)^3+2	51563	p44 2004 (**)
56123	Phi(3,-1968190^4096)	51561	f3 2003 Generalized unique
56124	1565*2^171269+1	51561	g41 2003
56125	Phi(3,-1962211^4096)	51551	f3 2003 Generalized unique
56126	1015*2^171214+1	51544	g41 2003
56127	65*2^171197+1	51538	gt 1999
56128	1353*2^171189+1	51537	g41 2003
56129	Phi(3,-1952176^4096)	51532	f3 2003 Generalized unique
56130	1949282^8192+1	51527	g162 2001 Generalized Fermat
56131	213*2^171154-1	51525	L40 2004
56132	14459*2^171144-1	51524	g189 2000
56133	143715*2^171122-1	51519	L8 2004
56134	Phi(3,-1942098^4096)	51514	f3 2003 Generalized unique
56135	11118255*2^171094+1	51512	g5 2002
56136	Phi(3,-1940433^4096)	51511	f3 2003 Generalized unique
56137	Phi(3,-1939735^4096)	51510	f3 2003 Generalized unique
56138	253935*2^171078-1	51506	L8 2003
56139	317*2^171071+1	51501	g305 2004
56140	Phi(3,-1931826^4096)	51495	f3 2003 Generalized unique
56141	1653*2^171036+1	51491	g41 2003
56142	725*2^171037+1	51491	g41 2003
56143	9985628193*2^171009+1	51489	L109 2016
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)		
56144	9985628193*2^171008+1	51489	L109 2016
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
56145	Phi(3,-1928233^4096)	51489	f3 2003 Generalized unique
56146	1927676^8192+1	51487	g162 2001 Generalized Fermat
56147	96336435*2^171008-1	51487	L37 2004
56148	96167085*2^171008-1	51487	L37 2004
56149	89040447*2^171008-1	51487	L37 2004
56150	84535815*2^171008-1	51487	L37 2004
56151	66407907*2^171008-1	51487	L39 2004
56152	61758705*2^171008-1	51487	L39 2004
56153	61715217*2^171008-1	51487	L39 2004
56154	58247307*2^171008-1	51487	L39 2004
56155	56833545*2^171008-1	51487	L39 2004
56156	55261377*2^171008-1	51487	L39 2004
56157	49754475*2^171008-1	51487	L39 2004
56158	49401555*2^171008-1	51487	L39 2004
56159	41807097*2^171008-1	51487	L39 2004
56160	38878155*2^171008-1	51487	L39 2004
56161	37676517*2^171008-1	51487	L39 2004
56162	37059723*2^171008-1	51487	L39 2004
56163	35421663*2^171008-1	51487	L39 2004
56164	30610185*2^171008-1	51487	L39 2004
56165	22211007*2^171008-1	51486	L39 2004
56166	16683405*2^171008-1	51486	L39 2004
56167	14677443*2^171008-1	51486	L39 2004
56168	11963727*2^171008-1	51486	L39 2004
56169	10015785*2^171008-1	51486	L37 2004

56170	4765155*2^171008-1	51486	L37	2004	
56171	1365*2^171016+1	51485	g41	2003	
56172	32757*2^171002+1	51482	g144	2000	
56173	28653*2^171000+1	51481	g144	2000	
56174	903*2^171000+1	51480	g144	2000	
56175	369*2^171001+1	51479	g144	2000	
56176	Phi(3,-1922535^4096)	51478	f3	2003	Generalized unique
56177	Phi(3,-1922388^4096)	51478	f3	2003	Generalized unique
56178	1922322^8192+1	51478	g162	2001	Generalized Fermat
56179	72*7^60910+1	51477	p67	2004	
56180	1249*2^170990+1	51477	g41	2003	
56181	1914034^8192+1	51462	g162	2001	Generalized Fermat
56182	114*510510^9015-1	51460	g116	2002	
56183	75*2^170933-1	51458	L63	2004	
56184	Phi(3,-1911213^4096)	51457	f3	2003	Generalized unique
56185	32055*2^170917+1	51456	g174	2002	
56186	256*3^107841+1	51456	x28	2004	
56187	Phi(3,-1910143^4096)	51455	f3	2003	Generalized unique
56188	1908734^8192+1	51452	g162	2001	Generalized Fermat
56189	4*67^28175+1	51451	p69	2004	
56190	1907824^8192+1	51451	g162	2001	Generalized Fermat
56191	1906396^8192+1	51448	g162	2001	Generalized Fermat
56192	916470555*2^170862+1	51444	g108	2000	
56193	864*510510^9012-1	51444	g116	2002	
56194	16995*2^170867-1	51441	L8	2003	
56195	99*2^170867-1	51439	L10	2004	
56196	25830*98^25830+1	51438	g157	2002	Generalized Cullen
56197	Phi(3,-1896507^4096)	51430	f3	2003	Generalized unique
56198	29174348025*2^170805+170805*2^85403+1	51428	p42	2001	
56199	Phi(3,-1895290^4096)	51427	f3	2003	Generalized unique
56200	1387*2^170824+1	51427	g41	2003	
56201	79365*2^170799-1	51421	L8	2004	
56202	Phi(3,-1890054^4096)	51417	f3	2003	Generalized unique
56203	26*3^107760+1	51417	p67	2004	
56204	1886614^8192+1	51411	g162	2001	Generalized Fermat
56205	Phi(3,-1883034^4096)	51404	f3	2003	Generalized unique
56206	Phi(3,-1882081^4096)	51402	f3	2003	Generalized unique
56207	Phi(3,-1880101^4096)	51399	f3	2003	Generalized unique
56208	Phi(3,-1875904^4096)	51391	f3	2003	Generalized unique
56209	Phi(3,-1873144^4096)	51385	f3	2003	Generalized unique
56210	225225*2^170679+1	51385	g347	2004	
56211	845685*2^170666+1	51382	g99	2003	
56212	775197*2^170666+1	51382	g99	2003	
56213	721435*2^170666+1	51382	g99	2003	
56214	613095*2^170666+1	51382	g99	2003	
56215	580405*2^170666+1	51382	g99	2003	
56216	367371*2^170666-1	51382	g99	2003	
56217	316647*2^170666+1	51382	g99	2003	
56218	243533*2^170666-1	51381	g99	2003	
56219	169893*2^170666-1	51381	g99	2003	
56220	167113*2^170666+1	51381	g99	2003	
56221	99495*2^170666+1	51381	g99	2003	
56222	25995*2^170666-1	51381	g99	2003	
56223	1869*2^170662+1	51378	g41	2004	

```
56224  1737*2^170656+1                    51376   g41 2003
56225  Phi(3,-1863455^4096)               51367    f3 2003 Generalized unique
56226  421*2^170612+1                     51362  g313 2003
56227  135*2^170613-1                     51362   L40 2004
56228  1858588^8192+1                     51358  g162 2001 Generalized Fermat
56229  2305225065*2^170567-1              51356   L40 2004
56230  Phi(3,-1854407^4096)               51350    f3 2003 Generalized unique
56231  2564279*2^170544-1                 51346   L10 2003
56232  1741004265*2^170526-1              51343  g231 2004
56233  32*6^65977+1                       51342   p67 2004
56234  95*2^170545+1                      51342    gt 2002
56235  Phi(3,-1848363^4096)               51338    f3 2003 Generalized unique
56236  135135*2^170520-1                  51337    L8 2004
56237  Phi(3,-1847242^4096)               51336    f3 2003 Generalized unique
56238  Phi(3,-1847022^4096)               51335    f3 2003 Generalized unique
56239  1115*2^170509+1                    51332   g41 2003
56240  Phi(3,-1844950^4096)               51331    f3 2003 Generalized unique
56241  Phi(3,-1844311^4096)               51330    f3 2003 Generalized unique
56242  1843976^8192+1                     51330  g162 2001 Generalized Fermat
56243  703*2^170491-1                     51326  g314 2003
56244  Phi(3,-1838853^4096)               51320    f3 2003 Generalized unique
56245  (97*U(81839)+15393*U(55,1,555)-(15393*V(55,1,555)-8208)/53)^3+(7*U(818\
       39)+13848*U(55,1,555)-(13962*V(55,1,555)-8208)/53)^3+(20*U(81839)-1846\
       8*U(55,1,555)+(18540*V(55,1,555)-10315)/53)^3
                                          51315   p54 2004 (**)
56246  (34*U(81839)+404*U(9,-1,256)^2+44*U(9,-1,512)+9)^3+(36*U(81839)+417*U(\
       9,-1,256)^2+45*U(9,-1,512)+10)^3+(2*U(81839)-518*U(9,-1,256)^2-56*U(9,\
       -1,512)-12)^3                      51314   p54 2004 (**)
56247  Phi(3,-1834681^4096)               51312    f3 2003 Generalized unique
56248  1830014^8192+1                     51303  g162 2001 Generalized Fermat
56249  1829190^8192+1                     51301     L 2000 Generalized Fermat
56250  1828314^8192+1                     51299  g162 2001 Generalized Fermat
56251  127*2^170393-1                     51296    TG 1999
56252  337570769*2^170364-1               51294   L10 2004
56253  735*2^170375+1                     51291   g41 2003
56254  Phi(3,-1817845^4096)               51279    f3 2003 Generalized unique
56255  721774185*2^170307-1               51277   L26 2004
56256  1816632^8192+1                     51276  g162 2001 Generalized Fermat
56257  Phi(3,-1815683^4096)               51275    f3 2003 Generalized unique
56258  Phi(3,-1812955^4096)               51269    f3 2003 Generalized unique
56259  (34120^11311-1)/34119              51269   CH2 2011
          Generalized repunit (**)
56260  16*3^107448+1                      51267   p67 2004 Generalized Fermat
56261  292048455*2^170273-1               51266  g294 2004
56262  208930491*2^170273-1               51266  g294 2004
56263  264489105*2^170272-1               51266  g294 2004
56264  110176905*2^170273-1               51266  g294 2004
56265  13641795*2^170275-1                51266  g294 2004
56266  76660527*2^170272-1                51265  g294 2004
56267  75744957*2^170272-1                51265  g294 2004
56268  10313583*2^170274-1                51265  g294 2004
56269  40583025*2^170272-1                51265  g294 2004
56270  13830!/2-1                         51264    p3 2000
56271  875*2^170282-1                     51263   L21 2004
56272  1808868^8192+1                     51261  g162 2001 Generalized Fermat
```

56273	3534798495*2^170240-1	51257	g294	2004	
56274	3431583705*2^170240-1	51257	g294	2004	
56275	1681073481*2^170241-1	51257	g294	2004	
56276	1572156651*2^170241-1	51257	g294	2004	
56277	3142460247*2^170240-1	51257	g294	2004	
56278	98034825*2^170245-1	51257	g294	2004	
56279	3119125167*2^170240-1	51257	g294	2004	
56280	1537971795*2^170241-1	51257	g294	2004	
56281	2957898537*2^170240-1	51257	g294	2004	
56282	2865387525*2^170240-1	51257	g294	2004	
56283	2701466457*2^170240-1	51257	g294	2004	
56284	2606724705*2^170240-1	51257	g294	2004	
56285	1298911131*2^170241-1	51257	g294	2004	
56286	1235877435*2^170241-1	51257	g294	2004	
56287	2205323145*2^170240-1	51257	g294	2004	
56288	2131023717*2^170240-1	51257	g294	2004	
56289	2127938217*2^170240-1	51257	g294	2004	
56290	132163845*2^170244-1	51257	g294	2004	
56291	124985217*2^170244-1	51257	g294	2004	
56292	1791447207*2^170240-1	51257	g294	2004	
56293	886764681*2^170241-1	51257	g294	2004	
56294	826653411*2^170241-1	51257	g294	2004	
56295	698898795*2^170241-1	51257	g294	2004	
56296	87269817*2^170244-1	51257	g294	2004	
56297	1295124417*2^170240-1	51257	g294	2004	
56298	312463425*2^170242-1	51257	g294	2004	
56299	1217499885*2^170240-1	51257	g294	2004	
56300	1212491937*2^170240-1	51257	g294	2004	
56301	561296535*2^170241-1	51257	g294	2004	
56302	129253149*2^170243-1	51257	g294	2004	
56303	485776755*2^170241-1	51257	g294	2004	
56304	349736145*2^170240-1	51256	g294	2004	
56305	143819025*2^170240-1	51256	g294	2004	
56306	Phi(3,-1805579^4096)	51255	f3	2003	Generalized unique
56307	1265*2^170251+1	51254	g41	2003	
56308	Phi(3,-1805064^4096)	51254	f3	2003	Generalized unique
56309	48244!4-1	51252	p104	2003	Multifactorial
56310	755*2^170243+1	51252	g41	2003	
56311	4225371015*2^170208-1	51248	g294	2004	
56312	4095844107*2^170208-1	51248	g294	2004	
56313	4078617735*2^170208-1	51248	g294	2004	
56314	506947065*2^170211-1	51248	g294	2004	
56315	4016323185*2^170208-1	51248	g294	2004	
56316	986968653*2^170210-1	51248	g294	2004	
56317	1966956591*2^170209-1	51248	g294	2004	
56318	3915185547*2^170208-1	51248	g294	2004	
56319	3847569297*2^170208-1	51248	g294	2004	
56320	3839831385*2^170208-1	51248	g294	2004	
56321	3814394937*2^170208-1	51248	g294	2004	
56322	1904432871*2^170209-1	51248	g294	2004	
56323	3805992255*2^170208-1	51248	g294	2004	
56324	3699869217*2^170208-1	51248	g294	2004	
56325	1825587405*2^170209-1	51248	g294	2004	
56326	55769073*2^170214-1	51248	g294	2004	
56327	3533776995*2^170208-1	51248	g294	2004	

56328	1755620265*2^170209-1	51248	g294	2004
56329	3440875065*2^170208-1	51248	g294	2004
56330	3439368747*2^170208-1	51248	g294	2004
56331	3437051595*2^170208-1	51248	g294	2004
56332	1712166771*2^170209-1	51248	g294	2004
56333	3395690847*2^170208-1	51248	g294	2004
56334	3375498285*2^170208-1	51248	g294	2004
56335	827125233*2^170210-1	51248	g294	2004
56336	1407792141*2^170209-1	51248	g294	2004
56337	2798754705*2^170208-1	51248	g294	2004
56338	2686124397*2^170208-1	51248	g294	2004
56339	2660589207*2^170208-1	51248	g294	2004
56340	2532179457*2^170208-1	51248	g294	2004
56341	2527254795*2^170208-1	51248	g294	2004
56342	2389256607*2^170208-1	51248	g294	2004
56343	587858583*2^170210-1	51248	g294	2004
56344	556904463*2^170210-1	51248	g294	2004
56345	2216315925*2^170208-1	51248	g294	2004
56346	1107346911*2^170209-1	51248	g294	2004
56347	270374949*2^170211-1	51248	g294	2004
56348	2103652287*2^170208-1	51248	g294	2004
56349	1002066651*2^170209-1	51248	g294	2004
56350	962053455*2^170209-1	51247	g294	2004
56351	460675275*2^170210-1	51247	g294	2004
56352	1808864685*2^170208-1	51247	g294	2004
56353	443323593*2^170210-1	51247	g294	2004
56354	216277665*2^170211-1	51247	g294	2004
56355	422955483*2^170210-1	51247	g294	2004
56356	840747285*2^170209-1	51247	g294	2004
56357	1668101895*2^170208-1	51247	g294	2004
56358	1455813117*2^170208-1	51247	g294	2004
56359	687594705*2^170209-1	51247	g294	2004
56360	121066935*2^170211-1	51247	g294	2004
56361	450056871*2^170209-1	51247	g294	2004
56362	825658017*2^170208-1	51247	g294	2004
56363	200568003*2^170210-1	51247	g294	2004
56364	746560365*2^170208-1	51247	g294	2004
56365	157814325*2^170210-1	51247	g294	2004
56366	35177295*2^170212-1	51247	g294	2004
56367	463172127*2^170208-1	51247	g294	2004
56368	108791133*2^170210-1	51247	g294	2004
56369	319443297*2^170208-1	51247	g294	2004
56370	22348275*2^170211-1	51246	g294	2004
56371	21039735*2^170211-1	51246	g294	2004
56372	49759101*2^170209-1	51246	g294	2004
56373	4075419*2^170211-1	51246	g294	2004
56374	435*2^170218+1	51244	g196	2002
56375	1799426^8192+1	51243	g162	2001 Generalized Fermat
56376	1799366^8192+1	51242	g162	2001 Generalized Fermat
56377	Phi(3,-1797739^4096)	51239	f3	2003 Generalized unique
56378	129431439657*2^170172+1	51238	L3494	2015
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
56379	4232038257*2^170176-1	51238	g294	2004
56380	1057978983*2^170178-1	51238	g294	2004
56381	4198220475*2^170176-1	51238	g294	2004

56382	256039017*2^170180-1	51238	g294 2004
56383	4057573455*2^170176-1	51238	g294 2004
56384	129431439657*2^170171+1	51238	L3494 2015
	Cunningham chain 2nd kind (p)		
56385	985741083*2^170178-1	51238	g294 2004
56386	61084905*2^170182-1	51238	g294 2004
56387	1859181555*2^170177-1	51238	g294 2004
56388	923368875*2^170178-1	51238	g294 2004
56389	3647728887*2^170176-1	51238	g294 2004
56390	1819467915*2^170177-1	51238	g294 2004
56391	1798675185*2^170177-1	51238	g294 2004
56392	3579271347*2^170176-1	51238	g294 2004
56393	3554215755*2^170176-1	51238	g294 2004
56394	3444563247*2^170176-1	51238	g294 2004
56395	3218520705*2^170176-1	51238	g294 2004
56396	3171449127*2^170176-1	51238	g294 2004
56397	2987920335*2^170176-1	51238	g294 2004
56398	2816086995*2^170176-1	51238	g294 2004
56399	2798221077*2^170176-1	51238	g294 2004
56400	2710996827*2^170176-1	51238	g294 2004
56401	671049435*2^170178-1	51238	g294 2004
56402	1322158191*2^170177-1	51238	g294 2004
56403	2639630817*2^170176-1	51238	g294 2004
56404	624501993*2^170178-1	51238	g294 2004
56405	150086577*2^170180-1	51238	g294 2004
56406	2345245635*2^170176-1	51238	g294 2004
56407	2330218905*2^170176-1	51238	g294 2004
56408	17183289*2^170183-1	51238	g294 2004
56409	1078324125*2^170177-1	51238	g294 2004
56410	2106570807*2^170176-1	51238	g294 2004
56411	131360277*2^170180-1	51238	g294 2004
56412	2085927837*2^170176-1	51238	g294 2004
56413	2050101417*2^170176-1	51238	g294 2004
56414	974651955*2^170177-1	51238	g294 2004
56415	480892923*2^170178-1	51238	g359 2004
56416	471613665*2^170178-1	51238	g294 2004
56417	1790153385*2^170176-1	51238	g294 2004
56418	1787103435*2^170176-1	51238	g294 2004
56419	801656085*2^170177-1	51238	g294 2004
56420	799967151*2^170177-1	51238	g294 2004
56421	391153653*2^170178-1	51238	g294 2004
56422	1429783257*2^170176-1	51238	g294 2004
56423	692564775*2^170177-1	51238	g294 2004
56424	691193565*2^170177-1	51238	g294 2004
56425	658259895*2^170177-1	51238	g294 2004
56426	1261723707*2^170176-1	51238	g294 2004
56427	1075226775*2^170176-1	51238	g294 2004
56428	481452885*2^170177-1	51238	g294 2004
56429	204692553*2^170178-1	51237	g294 2004
56430	44959005*2^170180-1	51237	g294 2004
56431	289000131*2^170177-1	51237	g294 2004
56432	542609697*2^170176-1	51237	g294 2004
56433	540388365*2^170176-1	51237	g294 2004
56434	534192405*2^170176-1	51237	g294 2004
56435	112566963*2^170178-1	51237	g294 2004

```
56436  14380757307*2^170171+1             51237 L3494 2015
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
56437  222496911*2^170177-1               51237  g294 2004
56438  382350087*2^170176-1               51237  g294 2004
56439  238834875*2^170176-1               51237  g294 2004
56440  14380757307*2^170170+1             51237 L3494 2015
          Cunningham chain 2nd kind (p)
56441  105468891*2^170177-1               51237  g294 2004
56442  138251805*2^170176-1               51237  g294 2004
56443  69560085*2^170176-1                51236  g294 2004
56444  47*6^65839+1                       51235   p67 2004
56445  Phi(3,-1793682^4096)               51231    f3 2003 Generalized unique
56446  527264175*2^170147-1               51229  g294 2004
56447  4024107105*2^170144-1              51229  g294 2004
56448  3986167485*2^170144-1              51229  g294 2004
56449  1972695441*2^170145-1              51229  g294 2004
56450  955176033*2^170146-1               51229  g294 2004
56451  1735485321*2^170145-1              51228  g294 2004
56452  426724749*2^170147-1               51228  g294 2004
56453  3372595617*2^170144-1              51228  g294 2004
56454  1683536745*2^170145-1              51228  g294 2004
56455  1668302655*2^170145-1              51228  g294 2004
56456  101344881*2^170149-1               51228  g294 2004
56457  3215141055*2^170144-1              51228  g294 2004
56458  1453350951*2^170145-1              51228  g294 2004
56459  347036739*2^170147-1               51228  g294 2004
56460  1324446165*2^170145-1              51228  g294 2004
56461  2648643477*2^170144-1              51228  g294 2004
56462  2595378897*2^170144-1              51228  g294 2004
56463  618472953*2^170146-1               51228  g294 2004
56464  2418447927*2^170144-1              51228  g294 2004
56465  1200228741*2^170145-1              51228  g294 2004
56466  299165775*2^170147-1               51228  g294 2004
56467  283545759*2^170147-1               51228  g294 2004
56468  539962353*2^170146-1               51228  g294 2004
56469  488505633*2^170146-1               51228  g294 2004
56470  484794885*2^170146-1               51228  g294 2004
56471  459184515*2^170146-1               51228  g294 2004
56472  860805321*2^170145-1               51228  g294 2004
56473  1582473105*2^170144-1              51228  g294 2004
56474  1477123665*2^170144-1              51228  g294 2004
56475  1470957975*2^170144-1              51228  g294 2004
56476  349309035*2^170146-1               51228  g294 2004
56477  1284145167*2^170144-1              51228  g294 2004
56478  390377445*2^170145-1               51228  g294 2004
56479  386959821*2^170145-1               51228  g294 2004
56480  326988321*2^170145-1               51228  g294 2004
56481  149469333*2^170146-1               51228  g294 2004
56482  593741655*2^170144-1               51228  g294 2004
56483  576839655*2^170144-1               51228  g294 2004
56484  140506983*2^170146-1               51228  g294 2004
56485  368158587*2^170144-1               51228  g294 2004
56486  273669927*2^170144-1               51227  g294 2004
56487  54822195*2^170146-1                51227  g294 2004
56488  1329*2^170161+1                    51227   g41 2003
```

56489	509070705*2^170142-1	51227	L8	2003
56490	22954845*2^170144-1	51226	g294	2004
56491	2068343745*2^170113-1	51219	g294	2004
56492	4015809957*2^170112-1	51219	g294	2004
56493	3980519835*2^170112-1	51219	g294	2004
56494	1956232761*2^170113-1	51219	g294	2004
56495	3909142965*2^170112-1	51219	g294	2004
56496	488348709*2^170115-1	51219	g294	2004
56497	3779749017*2^170112-1	51219	g294	2004
56498	233348487*2^170116-1	51219	g294	2004
56499	1824901671*2^170113-1	51219	g294	2004
56500	3541008525*2^170112-1	51219	g294	2004
56501	3497878797*2^170112-1	51219	g294	2004
56502	3246057507*2^170112-1	51219	g294	2004
56503	200450055*2^170116-1	51219	g294	2004
56504	1460608281*2^170113-1	51219	g294	2004
56505	1420414905*2^170113-1	51219	g294	2004
56506	1415803095*2^170113-1	51219	g294	2004
56507	2756703735*2^170112-1	51219	g294	2004
56508	1354700745*2^170113-1	51219	g294	2004
56509	2700598077*2^170112-1	51219	g294	2004
56510	2648916027*2^170112-1	51219	g294	2004
56511	2617142097*2^170112-1	51219	g294	2004
56512	284831655*2^170115-1	51219	g294	2004
56513	282624855*2^170115-1	51219	g294	2004
56514	138680115*2^170116-1	51219	g294	2004
56515	541068045*2^170114-1	51219	g294	2004
56516	2134267767*2^170112-1	51219	g294	2004
56517	1922748975*2^170112-1	51219	g294	2004
56518	240098889*2^170115-1	51219	g294	2004
56519	1709777337*2^170112-1	51219	g294	2004
56520	1686024795*2^170112-1	51219	g294	2004
56521	823147011*2^170113-1	51219	g294	2004
56522	1495843107*2^170112-1	51218	g294	2004
56523	742469265*2^170113-1	51218	g294	2004
56524	1414681515*2^170112-1	51218	g294	2004
56525	1314752715*2^170112-1	51218	g294	2004
56526	654160815*2^170113-1	51218	g294	2004
56527	1285721307*2^170112-1	51218	g294	2004
56528	1253035485*2^170112-1	51218	g294	2004
56529	1138347255*2^170112-1	51218	g294	2004
56530	545876205*2^170113-1	51218	g294	2004
56531	932451117*2^170112-1	51218	g294	2004
56532	435683205*2^170113-1	51218	g294	2004
56533	858155595*2^170112-1	51218	g294	2004
56534	827690505*2^170112-1	51218	g294	2004
56535	811262307*2^170112-1	51218	g294	2004
56536	792871677*2^170112-1	51218	g294	2004
56537	184423113*2^170114-1	51218	g294	2004
56538	164799915*2^170114-1	51218	g294	2004
56539	34834485*2^170116-1	51218	g294	2004
56540	262146081*2^170113-1	51218	g294	2004
56541	484505187*2^170112-1	51218	g294	2004
56542	484451625*2^170112-1	51218	g294	2004
56543	439706535*2^170112-1	51218	g294	2004

56544	367680087*2^170112-1	51218	g294 2004
56545	182688885*2^170113-1	51218	g294 2004
56546	32530845*2^170114-1	51217	g294 2004
56547	103083465*2^170112-1	51217	g294 2004
56548	62827563*2^170086-1	51209	g294 2004
56549	1003223553*2^170082-1	51209	g294 2004
56550	1962207111*2^170081-1	51209	g294 2004
56551	969802725*2^170082-1	51209	g294 2004
56552	3847490277*2^170080-1	51209	g294 2004
56553	923736933*2^170082-1	51209	g294 2004
56554	1813844451*2^170081-1	51209	g294 2004
56555	900925293*2^170082-1	51209	g294 2004
56556	3540344667*2^170080-1	51209	g294 2004
56557	877348353*2^170082-1	51209	g294 2004
56558	427461369*2^170083-1	51209	g294 2004
56559	1580349291*2^170081-1	51209	g294 2004
56560	3017203035*2^170080-1	51209	g294 2004
56561	739326465*2^170082-1	51209	g294 2004
56562	339*2^170103-1	51209	L21 2002
56563	1413049785*2^170081-1	51209	g294 2004
56564	2778556515*2^170080-1	51209	g294 2004
56565	2758080597*2^170080-1	51209	g294 2004
56566	2603808135*2^170080-1	51209	g294 2004
56567	2484094485*2^170080-1	51209	g294 2004
56568	1238663565*2^170081-1	51209	g294 2004
56569	2476908777*2^170080-1	51209	g294 2004
56570	1206859035*2^170081-1	51209	g294 2004
56571	292545435*2^170083-1	51209	g294 2004
56572	2317648347*2^170080-1	51209	g294 2004
56573	2248822917*2^170080-1	51209	g294 2004
56574	2207706927*2^170080-1	51209	g294 2004
56575	65822055*2^170085-1	51209	g294 2004
56576	2032664187*2^170080-1	51209	g294 2004
56577	242295549*2^170083-1	51209	g294 2004
56578	935075721*2^170081-1	51209	g294 2004
56579	1620378675*2^170080-1	51209	g294 2004
56580	771839025*2^170081-1	51209	g294 2004
56581	1497072717*2^170080-1	51209	g294 2004
56582	1457962077*2^170080-1	51209	g294 2004
56583	1360703727*2^170080-1	51209	g294 2004
56584	165869859*2^170083-1	51209	g294 2004
56585	290798133*2^170082-1	51209	g294 2004
56586	820931217*2^170080-1	51209	g294 2004
56587	392491785*2^170081-1	51209	g294 2004
56588	388327155*2^170081-1	51209	g294 2004
56589	380941371*2^170081-1	51209	g294 2004
56590	671837907*2^170080-1	51209	g294 2004
56591	154118835*2^170082-1	51208	g294 2004
56592	557569587*2^170080-1	51208	g294 2004
56593	442303875*2^170080-1	51208	g294 2004
56594	79563963*2^170082-1	51208	g294 2004
56595	72635787*2^170080-1	51208	g294 2004
56596	640872375*2^170070-1	51205	L20 2003
56597	453*2^170088-1	51205	L21 2004
56598	46400565*2^170071-1	51205	p141 2004

56599	43557165*2^170071-1	51205	g345	2004
56600	42276135*2^170071-1	51205	g345	2004
56601	35783571*2^170071-1	51205	p141	2004
56602	33437595*2^170071-1	51204	p141	2004
56603	21184119*2^170071-1	51204	g348	2004
56604	15749901*2^170071-1	51204	g348	2004
56605	8302965*2^170071-1	51204	g345	2004
56606	1779924^8192+1	51204	g162	2001 Generalized Fermat
56607	5864529*2^170071-1	51204	g345	2004
56608	1385421*2^170071-1	51203	p134	2004
56609	2124746535*2^170049-1	51200	g294	2004
56610	4061833335*2^170048-1	51200	g294	2004
56611	993523413*2^170050-1	51200	g294	2004
56612	3674692515*2^170048-1	51200	g294	2004
56613	1824559305*2^170049-1	51200	g294	2004
56614	3564582867*2^170048-1	51200	g294	2004
56615	3400282815*2^170048-1	51200	g294	2004
56616	3383573115*2^170048-1	51200	g294	2004
56617	1678132881*2^170049-1	51200	g294	2004
56618	810339873*2^170050-1	51200	g294	2004
56619	1612274895*2^170049-1	51200	g294	2004
56620	796865985*2^170050-1	51200	g294	2004
56621	1557277521*2^170049-1	51200	g294	2004
56622	96599271*2^170053-1	51200	g294	2004
56623	3086272437*2^170048-1	51200	g294	2004
56624	3069455337*2^170048-1	51200	g294	2004
56625	3051130197*2^170048-1	51200	g294	2004
56626	1524499905*2^170049-1	51200	g294	2004
56627	375616185*2^170051-1	51200	g294	2004
56628	738779775*2^170050-1	51200	g294	2004
56629	1471222455*2^170049-1	51200	g294	2004
56630	1428000105*2^170049-1	51200	g294	2004
56631	707220123*2^170050-1	51200	g294	2004
56632	1404998961*2^170049-1	51199	g294	2004
56633	85577871*2^170053-1	51199	g294	2004
56634	1294089375*2^170049-1	51199	g294	2004
56635	618209403*2^170050-1	51199	g294	2004
56636	2421002517*2^170048-1	51199	g294	2004
56637	1163840835*2^170049-1	51199	g294	2004
56638	564612123*2^170050-1	51199	g294	2004
56639	529581435*2^170050-1	51199	g294	2004
56640	1869392427*2^170048-1	51199	g294	2004
56641	925290861*2^170049-1	51199	g294	2004
56642	913077525*2^170049-1	51199	g294	2004
56643	1695000387*2^170048-1	51199	g294	2004
56644	796384335*2^170049-1	51199	g294	2004
56645	778800465*2^170049-1	51199	g294	2004
56646	1555555287*2^170048-1	51199	g294	2004
56647	1468785387*2^170048-1	51199	g294	2004
56648	1464871545*2^170048-1	51199	g294	2004
56649	710681685*2^170049-1	51199	g294	2004
56650	707114721*2^170049-1	51199	g294	2004
56651	1398651867*2^170048-1	51199	g294	2004
56652	1249842237*2^170048-1	51199	g294	2004
56653	1106937747*2^170048-1	51199	g294	2004

56654	510386415*2^170049-1	51199	g294	2004	
56655	125458245*2^170051-1	51199	g294	2004	
56656	490506441*2^170049-1	51199	g294	2004	
56657	478068915*2^170049-1	51199	g294	2004	
56658	799638507*2^170048-1	51199	g294	2004	
56659	733222977*2^170048-1	51199	g294	2004	
56660	364074021*2^170049-1	51199	g294	2004	
56661	717645057*2^170048-1	51199	g294	2004	
56662	620666715*2^170048-1	51199	g294	2004	
56663	593074395*2^170048-1	51199	g294	2004	
56664	128012181*2^170049-1	51198	g294	2004	
56665	118456425*2^170049-1	51198	g294	2004	
56666	55323213*2^170050-1	51198	g294	2004	
56667	3006345*2^170054-1	51198	g294	2004	
56668	44104695*2^170050-1	51198	g294	2004	
56669	35183805*2^170050-1	51198	g294	2004	
56670	127116507*2^170048-1	51198	g294	2004	
56671	197*2^170066-1	51198	L40	2004	
56672	1433*2^170053+1	51195	g41	2003	
56673	563*2^170048-1	51193	p1	2002	
56674	C(170066,85033)-1	51193	p16	2002	Binomial
56675	264006345*2^170020-1	51190	g294	2004	
56676	1048375965*2^170018-1	51190	g294	2004	
56677	4157380197*2^170016-1	51190	g294	2004	
56678	4128799785*2^170016-1	51190	g294	2004	
56679	4070801997*2^170016-1	51190	g294	2004	
56680	1013768745*2^170018-1	51190	g294	2004	
56681	4030690995*2^170016-1	51190	g294	2004	
56682	3943654167*2^170016-1	51190	g294	2004	
56683	1866596961*2^170017-1	51190	g294	2004	
56684	928645935*2^170018-1	51190	g294	2004	
56685	1855559355*2^170017-1	51190	g294	2004	
56686	3671587395*2^170016-1	51190	g294	2004	
56687	1755278481*2^170017-1	51190	g294	2004	
56688	3455846397*2^170016-1	51190	g294	2004	
56689	431370219*2^170019-1	51190	g294	2004	
56690	3409929285*2^170016-1	51190	g294	2004	
56691	1674715371*2^170017-1	51190	g294	2004	
56692	3322049685*2^170016-1	51190	g294	2004	
56693	3309483417*2^170016-1	51190	g294	2004	
56694	3263833167*2^170016-1	51190	g294	2004	
56695	399078939*2^170019-1	51190	g294	2004	
56696	395981085*2^170019-1	51190	g294	2004	
56697	3166242807*2^170016-1	51190	g294	2004	
56698	1581250845*2^170017-1	51190	g294	2004	
56699	3131974947*2^170016-1	51190	g294	2004	
56700	1558340265*2^170017-1	51190	g294	2004	
56701	3039253227*2^170016-1	51190	g294	2004	
56702	1513490061*2^170017-1	51190	g294	2004	
56703	1449674841*2^170017-1	51190	g294	2004	
56704	2872332255*2^170016-1	51190	g294	2004	
56705	1318898421*2^170017-1	51190	g294	2004	
56706	2595806787*2^170016-1	51190	g294	2004	
56707	2396264517*2^170016-1	51190	g294	2004	
56708	2356513677*2^170016-1	51190	g294	2004	

56709	1132572831*2^170017-1	51190	g294 2004
56710	2243306175*2^170016-1	51190	g294 2004
56711	1118912331*2^170017-1	51190	g294 2004
56712	2161517745*2^170016-1	51190	g294 2004
56713	527329635*2^170018-1	51190	g294 2004
56714	1054551555*2^170017-1	51190	g294 2004
56715	522886545*2^170018-1	51190	g294 2004
56716	2039078037*2^170016-1	51190	g294 2004
56717	2030767125*2^170016-1	51190	g294 2004
56718	2017273377*2^170016-1	51190	g294 2004
56719	2013632547*2^170016-1	51190	g294 2004
56720	500025285*2^170018-1	51190	g294 2004
56721	1735782657*2^170016-1	51190	g294 2004
56722	194480379*2^170019-1	51190	g294 2004
56723	387822693*2^170018-1	51190	g294 2004
56724	1371168927*2^170016-1	51190	g294 2004
56725	640107195*2^170017-1	51190	g294 2004
56726	1212456885*2^170016-1	51189	g294 2004
56727	587579175*2^170017-1	51189	g294 2004
56728	982467687*2^170016-1	51189	g294 2004
56729	234666393*2^170018-1	51189	g294 2004
56730	771443937*2^170016-1	51189	g294 2004
56731	89754849*2^170019-1	51189	g294 2004
56732	89217219*2^170019-1	51189	g294 2004
56733	654390735*2^170016-1	51189	g294 2004
56734	311940741*2^170017-1	51189	g294 2004
56735	601984287*2^170016-1	51189	g294 2004
56736	417501495*2^170016-1	51189	g294 2004
56737	158108235*2^170017-1	51189	g294 2004
56738	301498935*2^170016-1	51189	g294 2004
56739	146116395*2^170017-1	51189	g294 2004
56740	115614117*2^170016-1	51188	g294 2004
56741	33278637*2^170016-1	51188	g294 2004
56742	1769312^8192+1	51183	g162 2001 Generalized Fermat
56743	13*10^51179+1	51181	p67 2004
56744	4243305795*2^169984-1	51180	g294 2004
56745	4229421105*2^169984-1	51180	g294 2004
56746	2098889835*2^169985-1	51180	g294 2004
56747	258410397*2^169988-1	51180	g294 2004
56748	4090782807*2^169984-1	51180	g294 2004
56749	1001639583*2^169986-1	51180	g294 2004
56750	1990743411*2^169985-1	51180	g294 2004
56751	3938526087*2^169984-1	51180	g294 2004
56752	3936418017*2^169984-1	51180	g294 2004
56753	3905643747*2^169984-1	51180	g294 2004
56754	3900591255*2^169984-1	51180	g294 2004
56755	3482884035*2^169984-1	51180	g294 2004
56756	26620395*2^169991-1	51180	g294 2004
56757	1580620215*2^169985-1	51180	g294 2004
56758	756398793*2^169986-1	51180	g294 2004
56759	3011682597*2^169984-1	51180	g294 2004
56760	2990189385*2^169984-1	51180	g294 2004
56761	1438744401*2^169985-1	51180	g294 2004
56762	719308053*2^169986-1	51180	g294 2004
56763	2802394155*2^169984-1	51180	g294 2004

56764	2763804225*2^169984-1	51180	g294	2004
56765	689074113*2^169986-1	51180	g294	2004
56766	2622133995*2^169984-1	51180	g294	2004
56767	647396295*2^169986-1	51180	g294	2004
56768	1219813965*2^169985-1	51180	g294	2004
56769	2320605*2^169994-1	51180	g294	2004
56770	2287833675*2^169984-1	51180	g294	2004
56771	2273968257*2^169984-1	51180	g294	2004
56772	2119752207*2^169984-1	51180	g294	2004
56773	1058076765*2^169985-1	51180	g294	2004
56774	505687593*2^169986-1	51180	g294	2004
56775	1957304595*2^169984-1	51180	g294	2004
56776	1940182467*2^169984-1	51180	g294	2004
56777	951714525*2^169985-1	51180	g294	2004
56778	1871230065*2^169984-1	51180	g294	2004
56779	463295835*2^169986-1	51180	g294	2004
56780	900360705*2^169985-1	51180	g294	2004
56781	1780393935*2^169984-1	51180	g294	2004
56782	1688269707*2^169984-1	51180	g294	2004
56783	1647470727*2^169984-1	51180	g294	2004
56784	411178815*2^169986-1	51180	g294	2004
56785	407236053*2^169986-1	51180	g294	2004
56786	1587557637*2^169984-1	51180	g294	2004
56787	793001535*2^169985-1	51180	g294	2004
56788	340757823*2^169986-1	51180	g294	2004
56789	1310795877*2^169984-1	51180	g294	2004
56790	1260909357*2^169984-1	51180	g294	2004
56791	1123435185*2^169984-1	51180	g294	2004
56792	271327605*2^169986-1	51180	g294	2004
56793	521121615*2^169985-1	51180	g294	2004
56794	516720981*2^169985-1	51180	g294	2004
56795	1013146545*2^169984-1	51180	g294	2004
56796	500339871*2^169985-1	51180	g294	2004
56797	964407807*2^169984-1	51180	g294	2004
56798	94733589*2^169987-1	51180	g294	2004
56799	706811475*2^169984-1	51180	g294	2004
56800	597590565*2^169984-1	51180	L40	2004
56801	295608915*2^169985-1	51180	g294	2004
56802	561766857*2^169984-1	51180	g294	2004
56803	410641455*2^169984-1	51179	g294	2004
56804	203683185*2^169985-1	51179	g294	2004
56805	261958317*2^169984-1	51179	g294	2004
56806	55169385*2^169986-1	51179	g294	2004
56807	26942679*2^169987-1	51179	g294	2004
56808	104692251*2^169985-1	51179	g294	2004
56809	16203075*2^169987-1	51179	g294	2004
56810	76035105*2^169984-1	51179	g294	2004
56811	35301945*2^169985-1	51179	g294	2004
56812	2644585515*2^169961-1	51173	L19	2004
56813	63*10^51169+1	51171	p67	2004
56814	Phi(3,-1762019^4096)	51168	f3	2003 Generalized unique
56815	231*2^169955-1	51164	L29	2004
56816	457*2^169929-1	51157	p111	2001
56817	Phi(3,-1755640^4096)	51155	f3	2003 Generalized unique
56818	58*3^107210+1	51154	p67	2004

56819	Phi(3,-1748264^4096)	51140	f3	2003	Generalized unique
56820	757*2^169853-1	51134	g324	2003	
56821	153*2^169836-1	51128	L10	2004	
56822	555*2^169815-1	51123	L21	2004	
56823	1739668^8192+1	51122	g162	2001	Generalized Fermat
56824	825*2^169811+1	51122	g41	2002	
56825	10^51120+363*10^25559+1	51121	p16	2003	Palindrome
56826	Phi(3,-1737153^4096)	51117	f3	2003	Generalized unique
56827	91*2^169779-1	51111	L1	2004	
56828	25442*102^25442+1	51108	p126	2004	Generalized Cullen
56829	Phi(3,-1728972^4096)	51100	f3	2003	Generalized unique
56830	Phi(3,-1727610^4096)	51098	f3	2003	Generalized unique
56831	99*2^169723+1	51094	g50	2000	
56832	154798125*2^169690-1	51090	g259	2004	
56833	142634103*2^169690-1	51090	g259	2004	
56834	141488985*2^169690-1	51090	g259	2004	
56835	132953763*2^169690-1	51090	g259	2004	
56836	132708735*2^169690-1	51090	g259	2004	
56837	124358661*2^169690-1	51090	g259	2003	
56838	119904015*2^169690-1	51090	g259	2003	
56839	116212155*2^169690-1	51090	g259	2003	
56840	115850733*2^169690-1	51090	g259	2003	
56841	115730103*2^169690-1	51090	g259	2003	
56842	114846261*2^169690-1	51090	g259	2003	
56843	113511303*2^169690-1	51090	g259	2003	
56844	109242465*2^169690-1	51090	g259	2003	
56845	101383353*2^169690-1	51090	g259	2003	
56846	100208841*2^169690-1	51090	g259	2003	
56847	98193285*2^169690-1	51090	g259	2003	
56848	90328311*2^169690-1	51090	g259	2003	
56849	83226585*2^169690-1	51090	g259	2003	
56850	82430733*2^169690-1	51090	g259	2003	
56851	81472335*2^169690-1	51090	g259	2003	
56852	79551681*2^169690-1	51090	g259	2003	
56853	73268265*2^169690-1	51090	g259	2003	
56854	67447665*2^169690-1	51090	g259	2003	
56855	65670213*2^169690-1	51090	g259	2003	
56856	63546645*2^169690-1	51090	g259	2003	
56857	60080865*2^169690-1	51090	g259	2003	
56858	45960123*2^169690-1	51090	g259	2003	
56859	44224281*2^169690-1	51090	g259	2003	
56860	35898975*2^169690-1	51090	g259	2003	
56861	33218925*2^169690+1	51090	g259	2002	Twin (p+2)
56862	33218925*2^169690-1	51090	g259	2002	Twin (p)
56863	32596143*2^169690-1	51090	g259	2002	
56864	31809147*2^169690-1	51090	g259	2002	
56865	26323395*2^169690-1	51090	g259	2003	
56866	23422425*2^169690-1	51090	g259	2003	
56867	22791531*2^169690-1	51090	g259	2003	
56868	22185171*2^169690-1	51090	g259	2003	
56869	12522105*2^169690-1	51089	g259	2002	
56870	10376523*2^169690-1	51089	g259	2003	
56871	9335097*2^169690-1	51089	g259	2002	
56872	7493031*2^169690-1	51089	g259	2003	
56873	6249033*2^169690-1	51089	g259	2003	

56874	151737*2^169690+1	51087	g259	2002	
56875	706427865*2^169674-1	51086	L27	2003	
56876	Phi(3,-1722025^4096)	51086	f3	2003	Generalized unique
56877	980265*2^169679-1	51085	L8	2003	
56878	25905*2^169667-1	51080	L8	2003	
56879	Phi(3,-1718580^4096)	51079	f3	2003	Generalized unique
56880	387420488*3^107028+1	51074	g15	2000	
56881	393*2^169646-1	51072	g276	2002	
56882	1712432^8192+1	51066	g162	2001	Generalized Fermat
56883	1155*2^169610+1	51061	g270	2002	
56884	109395*2^169600-1	51060	L2	2003	
56885	3234846615*2^169570-1	51056	p113	2003	
56886	355*2^169589-1	51054	L21	2004	
56887	Phi(3,-1700337^4096)	51041	f3	2003	Generalized unique
56888	1015*2^169536+1	51039	g41	2002	
56889	532699294809270991544356 5*2^169447-1				
		51034	p130	2004	
56890	419*2^169463+1	51017	g313	2003	
56891	Phi(3,-1684409^4096)	51008	f1	2003	Generalized unique
56892	Phi(3,-1682450^4096)	51003	f1	2003	Generalized unique
56893	10^51000+R(4133)*10^23434+1	51001	D	2004	Tetradic, palindrome
56894	1017*2^169368+1	50988	g41	2002	
56895	Phi(3,-1673410^4096)	50984	f1	2003	Generalized unique
56896	994508625*2^169329-1	50983	L40	2004	
56897	694879*2^169326+1	50979	g78	2000	
56898	Phi(3,-1670698^4096)	50978	f1	2003	Generalized unique
56899	Phi(3,-1669627^4096)	50976	f1	2003	Generalized unique
56900	1669398^8192+1	50976	g162	2001	Generalized Fermat
56901	20*6^65505+1	50975	p67	2004	
56902	1668056^8192+1	50973	g162	2001	Generalized Fermat
56903	1667590^8192+1	50972	g162	2001	Generalized Fermat
56904	253*2^169312+1	50971	g68	2001	
56905	1663376^8192+1	50963	g162	2001	Generalized Fermat
56906	783*2^169246+1	50952	g41	2002	
56907	1656386^8192+1	50948	g162	2001	Generalized Fermat
56908	Phi(3,-1651642^4096)	50938	f1	2003	Generalized unique
56909	435*2^169192+1	50935	g196	2002	
56910	Phi(3,-1648476^4096)	50931	f1	2003	Generalized unique
56911	980265*2^169167-1	50931	L8	2003	
56912	993*2^169174+1	50930	g41	2002	
56913	Phi(3,-1646584^4096)	50927	f1	2003	Generalized unique
56914	1646566^8192+1	50927	g162	2001	Generalized Fermat
56915	19750825*2^169099-1	50912	g121	2000	
56916	Phi(3,-1638910^4096)	50910	f1	2003	Generalized unique
56917	290499495*2^169088-1	50910	g23	2003	
56918	Phi(3,-1637743^4096)	50908	f1	2003	Generalized unique
56919	7*2^169085-1	50901	gb	1999	
56920	10^50897-5*10^25448-1	50897	p16	2001	
	Near-repdigit, palindrome				
56921	Phi(3,-1630163^4096)	50891	f1	2003	Generalized unique
56922	615*2^169022+1	50884	g41	2002	
56923	101*2^168983+1	50871	g179	2000	
56924	4142541975*2^168943-1	50867	L19	2003	
56925	1614620^8192+1	50857	g162	2001	Generalized Fermat
56926	353*2^168932-1	50857	L21	2004	

56927	Phi(3,-1614347^4096)	50856	f1	2003	Generalized unique
56928	675*2^168930+1	50856	g41	2002	
56929	2502341985*2^168907-1	50856	L19	2004	
56930	26072003*2^168869+1	50843	g61	2003	
56931	1601450^8192+1	50828	g65	2000	Generalized Fermat
56932	819*2^168793+1	50815	g41	2002	
56933	Phi(3,-1594841^4096)	50813	f1	2003	Generalized unique
56934	1594494^8192+1	50812	g162	2001	Generalized Fermat
56935	159821*2^168770-1	50811	g59	1999	
56936	7457#^16+1	50805	p16	2000	Generalized Fermat
56937	813*2^168756+1	50804	g41	2002	
56938	Phi(3,-1590663^4096)	50804	f1	2003	Generalized unique
56939	Phi(3,-1588479^4096)	50799	f1	2003	Generalized unique
56940	1588396^8192+1	50799	g162	2001	Generalized Fermat
56941	Phi(3,-1588393^4096)	50799	f1	2003	Generalized unique
56942	121*2^168716+1	50791	gt	2002	Generalized Fermat
56943	891975*2^168666-1	50780	g99	2003	
56944	808871*2^168666-1	50780	g99	2003	
56945	717947*2^168666-1	50780	g99	2003	
56946	701253*2^168666-1	50780	g99	2003	
56947	691665*2^168666-1	50780	g99	2003	
56948	686111*2^168666-1	50780	g99	2003	
56949	615461*2^168666-1	50780	g99	2003	
56950	605307*2^168666-1	50780	g99	2003	
56951	603131*2^168666-1	50780	g99	2003	
56952	503097*2^168666-1	50780	g99	2003	
56953	499909*2^168666+1	50780	g99	2003	
56954	497075*2^168666-1	50780	g99	2003	
56955	334875*2^168666+1	50780	g99	2003	
56956	327213*2^168666+1	50780	g99	2003	
56957	205053*2^168666-1	50779	g99	2003	
56958	84263*2^168666-1	50779	g99	2003	
56959	79315*2^168666+1	50779	g99	2003	
56960	78651*2^168666-1	50779	g99	2003	
56961	467*2^168658-1	50774	g276	2003	
56962	577*2^168654+1	50773	g171	2001	
56963	29726*51^29726+1	50764	g157	2002	Generalized Cullen
56964	801095295*2^168586-1	50759	L27	2003	
56965	1570672^8192+1	50759	g162	2001	Generalized Fermat
56966	Phi(3,-1559175^4096)	50733	f1	2003	Generalized unique
56967	1556664^8192+1	50727	g162	2001	Generalized Fermat
56968	Phi(3,-1556338^4096)	50726	f1	2003	Generalized unique
56969	63374025*2^168477+1	50725	g283	2003	
56970	Phi(3,-1555232^4096)	50724	f1	2003	Generalized unique
56971	917*2^168471+1	50718	g41	2002	
56972	Phi(3,-1549038^4096)	50709	f1	2003	Generalized unique
56973	853836555*2^168418-1	50708	L27	2003	
56974	123*2^168435-1	50707	L50	2004	
56975	C(168437,84219)-1	50702	p16	2002	Binomial
56976	1017*2^168403+1	50698	g41	2002	
56977	Phi(3,-1541201^4096)	50691	f1	2003	Generalized unique
56978	Phi(3,-1539536^4096)	50688	f1	2003	Generalized unique
56979	1536420^8192+1	50680	g162	2001	Generalized Fermat
56980	1536170^8192+1	50680	g162	2001	Generalized Fermat
56981	1535066^8192+1	50677	g162	2001	Generalized Fermat

56982	Phi(3,-1534698^4096)	50676	f1	2003	Generalized unique
56983	70*3^106206+1	50675	p67	2004	
56984	1531774^8192+1	50670	g162	2001	Generalized Fermat
56985	1531618^8192+1	50669	g162	2001	Generalized Fermat
56986	891*2^168300+1	50667	g41	2002	
56987	Phi(3,-1529723^4096)	50665	f1	2003	Generalized unique
56988	611325*2^168278+1	50663	g305	2003	
56989	Phi(3,-1525487^4096)	50655	f1	2003	Generalized unique
56990	1520798^8192+1	50644	g162	2001	Generalized Fermat
56991	19830119*2^168199+1	50641	g339	2004	
56992	15250!/15241#-1	50623	p16	2000	Compositorial
56993	253935*2^168133-1	50619	L8	2003	
56994	Phi(3,-1507004^4096)	50612	f1	2003	Generalized unique
56995	65*2^168109+1	50608	gt	1999	
56996	Phi(3,-1501851^4096)	50599	f1	2003	Generalized unique
56997	Phi(3,-1500006^4096)	50595	f1	2003	Generalized unique
56998	819*2^168057+1	50594	g41	2002	
56999	1915485*2^168027-1	50588	L8	2003	
57000	411*2^168039-1	50588	g276	2004	
57001	Phi(3,-1496317^4096)	50586	f1	2003	Generalized unique
57002	455579*2^168013+1	50583	g99	2003	
57003	418935*2^168013-1	50583	g99	2003	
57004	213345*2^168013-1	50583	g99	2003	
57005	95569*2^168013-1	50582	g99	2003	
57006	76109*2^168013+1	50582	g99	2003	
57007	26575*2^168013-1	50582	g99	2003	
57008	462057*2^168000+1	50579	g99	2003	
57009	240257*2^168000-1	50579	g99	2003	
57010	234617*2^168000-1	50579	g99	2003	
57011	170553*2^168000+1	50579	g99	2003	
57012	164939*2^168000-1	50579	g99	2003	
57013	153785*2^168000-1	50579	g99	2003	
57014	146753*2^168000-1	50579	g99	2003	
57015	135153*2^168000-1	50579	g99	2003	
57016	68655*2^168000-1	50578	g99	2003	
57017	68367*2^168000-1	50578	g99	2003	
57018	1490968^8192+1	50574	g162	2001	Generalized Fermat
57019	135*2^167964+1	50565	g220	2002	
57020	Phi(3,-1484858^4096)	50559	f1	2003	Generalized unique
57021	600921*2^167927-1	50557	g337	2004	
57022	8311875*2^167922-1	50557	g73	2002	
57023	1483422^8192+1	50556	g162	2001	Generalized Fermat
57024	29841555*2^167890+1	50548	g220	2001	
57025	27746895*2^167890+1	50548	g220	2001	
57026	21869625*2^167890+1	50548	g220	2001	
57027	20835015*2^167890+1	50548	g220	2001	
57028	17992023*2^167890+1	50548	g220	2001	
57029	16822155*2^167890+1	50548	g220	2001	
57030	10205613*2^167890+1	50547	g220	2001	
57031	9522423*2^167890+1	50547	g220	2001	
57032	7910817*2^167890+1	50547	g220	2001	
57033	7856865*2^167890+1	50547	g220	2001	
57034	48833*2^167897+1	50547	g123	1999	
57035	4816695*2^167890+1	50547	g220	2001	
57036	1114113*2^167890+1	50546	g220	2001	

57037	Phi(3,-1479566^4096)	50546	f1	2003	Generalized unique
57038	409*2^167885-1	50542	g276	2003	
57039	Phi(3,-1476887^4096)	50540	f1	2003	Generalized unique
57040	387420488*3^105899+1	50536	g15	2000	
57041	1474726^8192+1	50535	g162	2001	Generalized Fermat
57042	Phi(3,-1473602^4096)	50532	f1	2003	Generalized unique
57043	Phi(3,-1473449^4096)	50532	f1	2003	Generalized unique
57044	19*2^167843-1	50528	L1	2004	
57045	2319570825*2^167810-1	50526	L19	2003	
57046	983693*2^167761+1	50508	g172	2002	
57047	105263*2^167761+1	50507	g172	2002	
57048	2*12^46800+1	50506	p69	2003	
57049	10^50500+R(2865)*10^23818+1	50501	D	2004	Tetradic, palindrome
57050	735*2^167747+1	50500	g41	2002	
57051	556591299*2^167718+1	50497	g121	2002	
57052	Phi(3,-1459043^4096)	50497	f1	2003	Generalized unique
57053	50*3^105823+1	50493	p67	2004	
57054	Phi(3,-1456784^4096)	50491	f1	2003	Generalized unique
57055	994218225*2^167690+1	50489	g283	2003	
57056	9826199*2^167695+1	50489	g267	2003	
57057	9815229*2^167695+1	50489	g267	2003	
57058	9668489*2^167695+1	50489	g267	2003	
57059	9608807*2^167695+1	50489	g267	2003	
57060	9335715*2^167695+1	50489	g267	2003	
57061	9074829*2^167695+1	50489	g267	2003	
57062	9073521*2^167695+1	50489	g267	2003	
57063	9015339*2^167695+1	50489	g267	2003	
57064	8782395*2^167695+1	50489	g267	2003	
57065	8675781*2^167695+1	50489	g267	2003	
57066	8587551*2^167695+1	50489	g267	2003	
57067	8570679*2^167695+1	50489	g267	2003	
57068	8473967*2^167695+1	50489	g267	2003	
57069	8197965*2^167695+1	50489	g267	2003	
57070	7912881*2^167695+1	50489	g267	2003	
57071	7651089*2^167695+1	50489	g267	2004	
57072	7267689*2^167695+1	50489	g267	2004	
57073	7048367*2^167695+1	50489	g267	2004	
57074	7025601*2^167695+1	50489	g267	2004	
57075	6970067*2^167695+1	50489	g267	2004	
57076	6458439*2^167695+1	50489	g267	2004	
57077	6270591*2^167695+1	50489	g267	2004	
57078	6181131*2^167695+1	50489	g267	2004	
57079	6137139*2^167695+1	50489	g267	2004	
57080	5990219*2^167695+1	50489	g267	2004	
57081	5581991*2^167695+1	50488	g267	2004	
57082	5418531*2^167695+1	50488	g267	2004	
57083	5144927*2^167695+1	50488	g267	2004	
57084	4755347*2^167695+1	50488	g267	2004	
57085	4746597*2^167695+1	50488	g267	2004	
57086	4686735*2^167695+1	50488	g267	2004	
57087	4487487*2^167695+1	50488	g267	2004	
57088	4454109*2^167695+1	50488	g267	2004	
57089	4350165*2^167695+1	50488	g267	2004	
57090	4271891*2^167695+1	50488	g267	2004	
57091	4162407*2^167695+1	50488	g267	2004	

57092	4137527*2^167695+1	50488	g267	2004
57093	4057299*2^167695+1	50488	g267	2004
57094	4001529*2^167695+1	50488	g267	2004
57095	3883527*2^167695+1	50488	g267	2003
57096	3528219*2^167695+1	50488	g267	2003
57097	3126779*2^167695+1	50488	g267	2003
57098	2729385*2^167695+1	50488	g267	2003
57099	2401209*2^167695+1	50488	g267	2003
57100	2235105*2^167695+1	50488	g267	2003
57101	2127411*2^167695+1	50488	g267	2003
57102	2052201*2^167695+1	50488	g267	2003
57103	1873337*2^167695+1	50488	g267	2002
57104	1667847*2^167695+1	50488	g267	2002
57105	1554069*2^167695+1	50488	g267	2002
57106	1482881*2^167695+1	50488	g267	2002
57107	1426329*2^167695+1	50488	g267	2002
57108	1414289*2^167695+1	50488	g267	2002
57109	1243325*2^167695+1	50488	g267	2002
57110	1063577*2^167695+1	50488	g267	2002
57111	813741*2^167695+1	50488	g267	2002
57112	651197*2^167695+1	50488	g267	2002
57113	644631*2^167695+1	50488	g267	2002
57114	474335*2^167695+1	50487	g267	2002
57115	423549*2^167695+1	50487	g267	2002
57116	397775*2^167695+1	50487	g267	2002
57117	263279*2^167695+1	50487	g267	2002
57118	187079*2^167695+1	50487	g267	2002
57119	152475*2^167695+1	50487	g267	2002
57120	30771*2^167695+1	50486	g267	2002
57121	Phi(3,-1454783^4096)	50486	f1	2003 Generalized unique
57122	13727*2^167695+1	50486	g267	2002
57123	8309*2^167695+1	50486	g267	2002
57124	447*2^167695+1	50484	g267	2002
57125	87*10^50481+1	50483	p67	2004
57126	1257169485*2^167667-1	50482	L19	2003
57127	Phi(3,-1452038^4096)	50479	f1	2003 Generalized unique
57128	Phi(3,-1448281^4096)	50470	f1	2003 Generalized unique
57129	43*2^167618+1	50460	g67	2001
57130	1437074^8192+1	50443	g162	2001 Generalized Fermat
57131	609*2^167553-1	50442	L46	2004
57132	74269*2^167546+1	50442	g123	1999
57133	1225785*2^167504+1	50430	g336	2003
57134	Phi(3,-1431624^4096)	50429	f1	2003 Generalized unique
57135	1430330^8192+1	50426	g162	2001 Generalized Fermat
57136	10^50424+353*10^25211+1	50425	p16	2003 Palindrome
57137	Phi(3,-1428978^4096)	50422	f1	2003 Generalized unique
57138	986963835*2^167464+1	50421	g22	2001
57139	Phi(3,-1427475^4096)	50419	f1	2003 Generalized unique
57140	1426940^8192+1	50417	g162	2001 Generalized Fermat
57141	165*2^167457-1	50412	L18	2004
57142	1424070^8192+1	50410	g162	2001 Generalized Fermat
57143	973197225*2^167425-1	50409	L40	2004
57144	Phi(3,-1422086^4096)	50405	f1	2003 Generalized unique
57145	Phi(3,-1419738^4096)	50399	f1	2003 Generalized unique
57146	Phi(3,-1419660^4096)	50399	f1	2003 Generalized unique

57147	423*2^167375-1	50388	L21	2004	
57148	935252175*2^167336+1	50383	g283	2004	
57149	Phi(3,-1412703^4096)	50382	f1	2003	Generalized unique
57150	U(809,1,17325)-U(809,1,17324)	50378	x45	2019	Lehmer number (**)
57151	Phi(3,-1410646^4096)	50377	f1	2003	Generalized unique
57152	37*2^167326+1	50372	g67	2001	
57153	Phi(3,-1408338^4096)	50371	f1	2003	Generalized unique
57154	1407162^8192+1	50368	g162	2001	Generalized Fermat
57155	Phi(3,-1406745^4096)	50367	f1	2003	Generalized unique
57156	Phi(3,-1405300^4096)	50363	f1	2003	Generalized unique
57157	63*10^50349+1	50351	p67	2004	
57158	Phi(3,-1399037^4096)	50347	f7	2004	Generalized unique
57159	999*2^167112-1	50309	g190	2001	
57160	Phi(3,-1383871^4096)	50308	f7	2004	Generalized unique
57161	1383616^8192+1	50308	g162	2001	Generalized Fermat
57162	Phi(3,-1381795^4096)	50303	f7	2004	Generalized unique
57163	591*2^167081-1	50300	L21	2004	
57164	579*2^167075-1	50298	L21	2004	
57165	1983495*2^167063-1	50298	L13	2003	
57166	Phi(3,-1378672^4096)	50295	f7	2003	Generalized unique
57167	989307*2^167042+1	50291	p121	2004	
57168	741247*2^167042+1	50291	p121	2004	
57169	426097*2^167042+1	50291	p121	2004	
57170	191949*2^167042+1	50290	p121	2004	
57171	110293*2^167042+1	50290	p121	2004	
57172	24595*2^167042+1	50290	p121	2004	
57173	11525*2^167042-1	50289	p121	2004	
57174	Phi(3,-1374444^4096)	50284	f7	2004	Generalized unique
57175	181965*2^167018+1	50283	g1	2004	
57176	160099*2^167018+1	50283	g1	2004	
57177	191121*2^167017+1	50283	g1	2004	
57178	144501*2^167016+1	50282	g1	2004	
57179	138765*2^167014+1	50282	g1	2004	
57180	159333*2^167012+1	50281	g1	2003	
57181	147921*2^167009+1	50280	g1	2003	
57182	183475*2^167008+1	50280	g1	2003	
57183	150165*2^167008+1	50280	g1	2003	
57184	147291*2^167003+1	50279	g1	2003	
57185	14!*2^166978-1	50277	p15	2002	
57186	Phi(3,-1371235^4096)	50276	f7	2004	Generalized unique
57187	Phi(3,-1358995^4096)	50244	f7	2004	Generalized unique
57188	16*3^105293+1	50239	p67	2004	
57189	999096285*2^166854-1	50238	L40	2004	
57190	Phi(3,-1355513^4096)	50235	f7	2004	Generalized unique
57191	12538*23#^6016-1	50229	L	2000	
57192	73595677*2^166825-1	50228	L10	2003	
57193	Phi(3,-1352604^4096)	50227	f7	2004	Generalized unique
57194	855*2^166831+1	50225	g41	2002	
57195	1351542^8192+1	50224	g162	2001	Generalized Fermat
57196	875*2^166795+1	50214	g41	2002	
57197	Phi(3,-1347202^4096)	50213	f7	2004	Generalized unique
57198	Phi(3,-1345384^4096)	50208	f7	2004	Generalized unique
57199	15248*1960^15248-1	50205	p117	2003	Generalized Woodall
57200	86*3^105219+1	50205	p67	2004	
57201	Phi(3,-1343624^4096)	50203	f7	2004	Generalized unique

57202	735*2^166759-1	50203	g318	2003
57203	1341388^8192+1	50197	g162	2001 Generalized Fermat
57204	Phi(3,-1341091^4096)	50197	f7	2004 Generalized unique
57205	22*5^71812+1	50196	p67	2004
57206	Phi(3,-1340701^4096)	50196	f7	2004 Generalized unique
57207	Phi(3,-1340685^4096)	50196	f7	2004 Generalized unique
57208	1339472^8192+1	50192	g162	2001 Generalized Fermat
57209	Phi(3,-1339397^4096)	50192	f7	2004 Generalized unique
57210	1171125*2^166666+1	50178	g1	2003
57211	1161249*2^166666+1	50178	g1	2003
57212	1098963*2^166666+1	50178	g1	2003
57213	957007*2^166666+1	50178	g1	2003
57214	805863*2^166666+1	50178	g1	2003
57215	779017*2^166666+1	50178	g1	2003
57216	753543*2^166666+1	50178	g1	2003
57217	633165*2^166666+1	50178	g99	2003
57218	521625*2^166666+1	50178	g99	2003
57219	320253*2^166666-1	50177	g99	2003
57220	253819*2^166666+1	50177	g99	2003
57221	34*3^105161+1	50177	p67	2004
57222	11663*2^166666-1	50176	g99	2003
57223	Phi(3,-1333111^4096)	50175	f7	2004 Generalized unique
57224	627*2^166668-1	50175	g318	2003
57225	Phi(3,-1333043^4096)	50175	f7	2004 Generalized unique
57226	2*3^105106+1	50149	gb	1999
57227	Phi(3,-1319147^4096)	50138	f7	2003 Generalized unique
57228	Phi(3,-1318040^4096)	50135	f7	2003 Generalized unique
57229	40*6^64413+1	50125	p67	2004
57230	Phi(3,-1312100^4096)	50119	f7	2003 Generalized unique
57231	Phi(3,-1311209^4096)	50116	f7	2003 Generalized unique
57232	1310750^8192+1	50115	g162	2001 Generalized Fermat
57233	1309740^8192+1	50112	g162	2001 Generalized Fermat
57234	300001845*2^166412-1	50104	g75	2000
57235	10^50103-4*10^50097-1	50103	p22	2000 Near-repdigit
57236	Phi(3,-1304689^4096)	50099	f7	2003 Generalized unique
57237	16995*2^166375-1	50089	L8	2003
57238	1300524^8192+1	50087	g78	2001 Generalized Fermat
57239	74521#*2^59345+1	50085	p107	2003
57240	313*2^166354+1	50081	p91	2003
57241	897*2^166348+1	50079	g41	2002
57242	1293450^8192+1	50068	g162	2001 Generalized Fermat
57243	13*2^166303-1	50064	L56	2004
57244	2809771965*2^166273-1	50063	L19	2003
57245	915*2^166277-1	50058	g320	2004
57246	561*2^166274-1	50057	g323	2002
57247	50*3^104886+1	50046	p67	2004
57248	26770*74^26770+1	50044	g157	2002 Generalized Cullen
57249	10^50034+242*10^25016+1	50035	p16	2003 Palindrome
57250	1277532^8192+1	50024	g162	2001 Generalized Fermat
57251	8272*23#^5990+1	50012	p140	2004
57252	16366*999999^8334+1	50009	g342	2004
57253	14245*510510^8760+1	50007	g342	2004
57254	290499495*2^166086-1	50006	g23	2003
57255	82010*99999999^6250+1	50005	p140	2004
57256	277*510510^8760+1	50005	g342	2004

57257	200250*650413^8601+1		50005	g336 2003	
57258	Phi(3,-1270760^4096)		50005	f7 2003	Generalized unique
57259	47*6^64258+1		50005	p67 2004	
57260	10^50000+10^17167-1		50001	p48 2002	
57261	52*10^49987+1		49989	p67 2004	
57262	98*6^64217+1		49973	p67 2004	
57263	Phi(3,-1258956^4096)		49972	f7 2003	Generalized unique
57264	627*2^165990+1		49971	g41 2002	
57265	Phi(3,-1257581^4096)		49968	f7 2003	Generalized unique
57266	Phi(3,-1255764^4096)		49963	f7 2003	Generalized unique
57267	285*2^165957+1		49961	g57 1998	
57268	74521#*2^58922+1		49957	p107 2003	
57269	1251726^8192+1		49951	g162 2001	Generalized Fermat
57270	302627325*2^165853+1		49936	g206 2001	
57271	Phi(3,-1245262^4096)		49933	f7 2003	Generalized unique
57272	907*2^165838+1		49926	g41 2002	
57273	Phi(3,-1242679^4096)		49925	f7 2003	Generalized unique
57274	69*2^165841-1		49925	g292 2002	
57275	Phi(3,-1239128^4096)		49915	f7 2003	Generalized unique
57276	109395*2^165795-1		49915	L2 2003	
57277	Phi(3,-1236367^4096)		49907	f7 2003	Generalized unique
57278	Phi(3,-1235992^4096)		49906	f7 2003	Generalized unique
57279	597*2^165758+1		49901	g171 2001	
57280	19960809*2^165691+1		49886	g340 2004	
57281	48*10^49881+1		49883	p67 2004	
57282	651*2^165679+1		49878	g41 2002	
57283	Phi(3,-1224394^4096)		49873	f7 2003	Generalized unique
57284	63374025*2^165639+1		49871	g283 2003	
57285	Phi(3,-1221849^4096)		49865	f7 2003	Generalized unique
57286	Phi(3,-1220902^4096)		49863	f7 2003	Generalized unique
57287	Phi(3,-1220689^4096)		49862	f7 2003	Generalized unique
57288	Phi(3,-1219990^4096)		49860	f7 2003	Generalized unique
57289	Phi(3,-1219400^4096)		49858	f7 2003	Generalized unique
57290	Phi(3,-1218256^4096)		49855	f7 2003	Generalized unique
57291	261*2^165575+1		49846	g23 2000	
57292	3*74^26661+1		49837	g255 2003	
57293	53*2^165541+1		49835	g228 2001	
57294	Phi(3,-1209800^4096)		49830	f7 2003	Generalized unique
57295	Phi(3,-1204279^4096)		49814	f7 2003	Generalized unique
57296	8*10^49808-1		49809	g243 2002	Near-repdigit
57297	25905*2^165441-1		49808	L8 2003	
57298	28*10^49798+1		49800	p67 2004	
57299	1199114^8192+1		49799	g162 2001	Generalized Fermat
57300	70*3^104367+1		49798	p67 2004	
57301	853*2^165400+1		49794	g41 2002	
57302	111253*2^165379-1		49790	g59 1999	
57303	Phi(3,-1194796^4096)		49786	f7 2003	Generalized unique
57304	1191962^8192+1		49777	g162 2001	Generalized Fermat
57305	81*2^165341-1		49775	L55 2004	
57306	Phi(3,-1180195^4096)		49742	f7 2003	Generalized unique
57307	5627895*2^165214+1		49742	g336 2003	
57308	362026665*2^165177+1		49732	g283 2003	
57309	Phi(3,-1172050^4096)		49717	f7 2003	Generalized unique
57310	1171724^8192+1		49716	g0 2001	Generalized Fermat
57311	Phi(3,-1170779^4096)		49713	f7 2003	Generalized unique

57312	Phi(3,-1160899^4096)	49683	f7	2003	Generalized unique
57313	855*2^165027+1	49682	g41	2002	
57314	780661*2^165011-1	49680	g282	2003	
57315	667203*2^165011-1	49680	g282	2003	
57316	360409*2^165011-1	49679	g282	2002	
57317	116415*2^165011-1	49679	g282	2002	
57318	61873*2^165011-1	49679	g282	2002	
57319	45211*2^165011-1	49678	g282	2002	
57320	Phi(3,-1157945^4096)	49674	f7	2003	Generalized unique
57321	Phi(3,-1156570^4096)	49670	f7	2003	Generalized unique
57322	3*2^164987-1	49667	gb	1999	
57323	6*31^33302+1	49667	p69	2003	
57324	4142541975*2^164953-1	49666	L19	2003	
57325	553*2^164944+1	49656	g143	2003	
57326	854917635*2^164920-1	49655	L27	2003	
57327	640872375*2^164882-1	49644	L20	2003	
57328	Phi(3,-1147597^4096)	49642	f7	2003	Generalized unique
57329	21*2^164901+1	49642	g132	1999	
57330	Phi(3,-1146150^4096)	49638	f7	2003	Generalized unique
57331	Phi(3,-1144478^4096)	49633	f7	2003	Generalized unique
57332	351*2^164865+1	49632	g267	2004	
57333	371*2^164862-1	49631	L21	2004	
57334	Phi(3,-1144075^4096)	49631	f7	2003	Generalized unique
57335	25905*2^164828-1	49623	L8	2003	
57336	615*2^164797+1	49612	g41	2002	
57337	Phi(3,-1137320^4096)	49610	f7	2003	Generalized unique
57338	Phi(3,-1136735^4096)	49608	f7	2003	Generalized unique
57339	290499495*2^164741-1	49601	g23	2003	
57340	1915485*2^164748-1	49601	L8	2003	
57341	26565*2^164728-1	49593	L9	2003	
57342	1129938^8192+1	49587	g0	2001	Generalized Fermat
57343	Phi(3,-1128830^4096)	49584	f7	2003	Generalized unique
57344	935252175*2^164660+1	49577	g283	2004	
57345	Phi(3,-1122657^4096)	49564	f7	2003	Generalized unique
57346	Phi(3,-1121278^4096)	49560	f7	2003	Generalized unique
57347	185993*2^164613+1	49559	g78	2000	
57348	633*2^164598+1	49552	g41	2002	
57349	Phi(3,-1117946^4096)	49549	f7	2003	Generalized unique
57350	Phi(3,-1115001^4096)	49540	f7	2003	Generalized unique
57351	532699294809270991544356 5*2^164463-1	49534	p130	2004	
57352	Phi(3,-1112461^4096)	49532	f7	2003	Generalized unique
57353	1111954^8192+1	49530	g78	2001	Generalized Fermat
57354	Phi(3,-1111458^4096)	49528	f7	2003	Generalized unique
57355	49521*10^49521+1	49526	g157	1999	Generalized Cullen
57356	1548676*3^103787+1	49526	g112	2003	
57357	861*2^164501-1	49523	g320	2003	
57358	Phi(3,-1107512^4096)	49516	f7	2003	Generalized unique
57359	613*2^164451-1	49508	g324	2003	
57360	11519*2^164444-1	49507	g59	2001	
57361	1102280^8192+1	49499	g78	2000	Generalized Fermat
57362	96*5^70791+1	49483	p67	2004	
57363	Phi(3,-1094385^4096)	49473	f7	2003	Generalized unique
57364	77*2^164319+1	49467	g44	2000	
57365	Phi(3,-1091190^4096)	49463	f7	2003	Generalized unique

57366	629*2^164297+1		49462	g41	2002
57367	Phi(3,-1088982^4096)		49456	f7	2003 Generalized unique
57368	Phi(3,-1088686^4096)		49455	f7	2003 Generalized unique
57369	805*2^164272+1		49454	g41	2002
57370	817*2^164266+1		49452	g41	2002
57371	309*2^164187+1		49428	g124	2003
57372	302627325*2^164146+1		49422	g206	2001
57373	957860475*2^164130-1		49418	L18	2003
57374	Phi(3,-28631#^2)		49413	p43	2000 Generalized unique
57375	Phi(3,-1074297^4096)		49407	f7	2003 Generalized unique
57376	Phi(3,-1072335^4096)		49401	f7	2003 Generalized unique
57377	Phi(3,-1070695^4096)		49396	f7	2003 Generalized unique
57378	Phi(3,-1069962^4096)		49393	f7	2003 Generalized unique
57379	210885*2^164059-1		49393	L15	2003
57380	123*2^164069+1		49392	gt	2002
57381	Phi(3,-1069718^4096)		49392	f7	2003 Generalized unique
57382	911*2^164037+1		49384	g41	2002
57383	99*10^49375-1		49377	g243	2004 Near-repdigit
57384	795*2^164002+1		49373	g41	2002
57385	Phi(3,-1063430^4096)		49371	f7	2003 Generalized unique
57386	Phi(3,-1063157^4096)		49370	f7	2003 Generalized unique
57387	1062742^8192+1		49369	g0	2001 Generalized Fermat
57388	611325*2^163976+1		49368	g305	2003
57389	Phi(3,-1059319^4096)		49358	f7	2003 Generalized unique
57390	1684200375*2^163927+1		49357	g231	2003
57391	875*2^163927+1		49350	g41	2002
57392	361*2^163917-1		49347	L21	2004
57393	1054796^8192+1		49342	g102	2001 Generalized Fermat
57394	Phi(3,-1054392^4096)		49341	f7	2003 Generalized unique
57395	3105*2^163875+1		49335	g258	2004
57396	Phi(3,-1050278^4096)		49327	f7	2003 Generalized unique
57397	Phi(3,-1049846^4096)		49326	f7	2003 Generalized unique
57398	3*10^49314-1		49315	g243	2002 Near-repdigit
57399	190053435*2^163774-1		49310	L18	2004
57400	Phi(3,-1044946^4096)		49309	f7	2003 Generalized unique
57401	609*2^163777-1		49305	L46	2004
57402	97424!9-1		49304	p95	2003 Multifactorial
57403	Phi(3,-1036024^4096)		49278	f7	2003 Generalized unique
57404	351594223*2^163667-1		49278	L10	2004
57405	Phi(3,-1034442^4096)		49273	f7	2003 Generalized unique
57406	889*2^163662+1		49271	g41	2002
57407	131265*2^163624-1		49261	L12	2003
57408	332475*2^163608-1		49257	L18	2004
57409	795*2^163599-1		49252	g330	2004
57410	1024528^8192+1		49239	g78	1999 Generalized Fermat
57411	40*3^103182+1		49232	p67	2004
57412	81*6^63252+1		49222	p67	2004 Generalized Fermat
57413	Phi(3,-1019501^4096)		49221	f7	2003 Generalized unique
57414	Phi(3,-1019262^4096)		49220	f7	2003 Generalized unique
57415	697*2^163432+1		49201	g41	2002
57416	231*2^163429+1		49200	g72	2003
57417	105105*2^163405-1		49195	L8	2003
57418	58800885*2^163364-1		49186	L8	2003
57419	6*35^31852+1		49183	p69	2003
57420	43*2^163354+1		49177	g67	2001

57421	Phi(3,-1003676^4096)	49166	f7	2003	Generalized unique
57422	63374025*2^163294+1	49165	g283	2003	
57423	961*2^163304+1	49163	g41	2002	Generalized Fermat
57424	1002774^8192+1	49162	g0	1999	Generalized Fermat
57425	Phi(3,-999115^4096)	49149	f2	2003	Generalized unique
57426	3077613825*2^163230-1	49147	L19	2003	
57427	693*2^163185+1	49127	g41	2002	
57428	928997*2^163171+1	49126	p43	2000	
57429	6348750385510740707525025*2^163108+1	49126	p106	2003	
57430	992256^8192+1 Generalized Fermat (**)	49125	g0	2001	
57431	11735*2^163163+1	49122	g248	2002	
57432	Phi(3,-989509^4096)	49115	f2	2003	Generalized unique
57433	735*2^163139-1	49113	g318	2003	
57434	935252175*2^162983+1	49072	g283	2004	
57435	3571425*2^162983+1	49070	g304	2003	
57436	Phi(3,-976513^4096)	49068	f2	2003	Generalized unique
57437	972060^8192+1	49052	g103	2000	Generalized Fermat
57438	Phi(3,-970193^4096)	49045	f2	2003	Generalized unique
57439	1103*2^162884-1	49037	L10	2003	
57440	Phi(3,-966905^4096)	49033	f2	2003	Generalized unique
57441	Phi(3,-966848^4096)	49033	f2	2003	Generalized unique
57442	855686399*2^162836-1	49028	L10	2004	
57443	4*5^70130+1	49020	p67	2004	Generalized Fermat
57444	Phi(3,-960602^4096)	49009	f2	2003	Generalized unique
57445	351649841*2^162774-1	49009	L10	2004	
57446	365*2^162789+1	49007	g352	2004	
57447	1225*2^162778+1	49005	g174	2001	Generalized Fermat
57448	Phi(3,-955312^4096)	48990	f2	2003	Generalized unique
57449	371*2^162730-1	48990	L21	2004	
57450	225*2^162720+1	48986	g305	2003	Generalized Fermat
57451	Phi(3,-952977^4096)	48981	f2	2003	Generalized unique
57452	52*3^102621+1	48965	p67	2004	
57453	Phi(3,-948614^4096)	48965	p72	2003	Generalized unique
57454	Phi(3,-947964^4096)	48962	p72	2003	Generalized unique
57455	Phi(3,-947609^4096)	48961	p72	2003	Generalized unique
57456	945538^8192+1	48953	g0	2001	Generalized Fermat
57457	942712^8192+1	48943	g0	2001	Generalized Fermat
57458	74*3^102530+1	48922	p67	2004	
57459	107*2^162502-1	48921	L38	2004	
57460	6348750385510740707525025*2^162415+1	48917	p106	2003	
57461	1915485*2^162475-1	48917	L8	2003	
57462	20020405*2^162398+1	48894	g121	2002	
57463	1117*2^162392+1	48888	g313	2004	
57464	Phi(3,-923010^4096)	48867	p72	2003	Generalized unique
57465	2*6^62795-1	48865	L	2002	
57466	768216735*2^162292-1	48864	L9	2003	
57467	Phi(3,-922010^4096)	48864	p72	2003	Generalized unique
57468	994508625*2^162288-1	48863	L40	2004	
57469	971*2^162303+1	48862	g41	2002	
57470	Phi(3,-918262^4096)	48849	p72	2003	Generalized unique
57471	88*6^62751+1	48832	p67	2004	
57472	912598^8192+1	48827	g0	2001	Generalized Fermat

57473	Phi(3,-912416^4096)	48826	p72	2003	Generalized unique
57474	Phi(3,-912390^4096)	48826	p72	2003	Generalized unique
57475	3640365465*2^162157-1	48824	L40	2004	
57476	231*2^162154-1	48816	L15	2004	
57477	711*2^162145+1	48814	g41	2002	
57478	Phi(3,-906489^4096)	48803	p72	2003	Generalized unique
57479	4*67^26725+1	48803	g255	2003	
57480	Phi(3,-903134^4096)	48790	p72	2003	Generalized unique
57481	902156^8192+1	48786	g103	1999	Generalized Fermat
57482	831*2^162043+1	48783	g41	2002	
57483	15809*2^162011+1	48775	g121	2000	
57484	899218^8192+1	48775	g0	2000	Generalized Fermat
57485	42545*14^42545+1	48767	g157	2000	Generalized Cullen
57486	Phi(3,-894959^4096)	48758	f3	2003	Generalized unique
57487	973197225*2^161937-1	48757	L40	2004	
57488	765745695*2^161930+1	48755	g23	2003	
57489	335*2^161944-1	48753	L21	2004	
57490	731*2^161939+1	48752	g41	2002	
57491	373065*2^161917-1	48748	L18	2003	
57492	3209063055*2^161902-1	48747	L40	2004	
57493	2*57^27758+1	48740	p69	2003	
57494	3465*2^161894+1	48739	g258	2004	
57495	Phi(3,-889955^4096)	48738	f3	2003	Generalized unique
57496	Phi(3,-886082^4096)	48722	f3	2003	Generalized unique
57497	905*2^161839+1	48722	g41	2002	
57498	995233965*2^161818-1	48722	L40	2004	
57499	641*2^161831+1	48719	g41	2002	
57500	36437*2^161803+1	48713	g288	2002	
57501	Phi(3,-878721^4096)	48693	f3	2003	Generalized unique
57502	758243*2^161705+1	48684	g155	2001	
57503	Phi(3,-875929^4096)	48681	f3	2003	Generalized unique
57504	2079*2^161701+1	48681	g258	2003	
57505	998895645*2^161664-1	48675	L40	2004	
57506	(50091^10357-1)/50090	48671	p170	2016	
	Generalized repunit (**)				
57507	779*2^161655+1	48666	g41	2002	
57508	387*2^161646-1	48663	g324	2002	
57509	4239217017*2^161616-1	48661	L6	2003	
57510	4075994277*2^161616-1	48661	L6	2003	
57511	3992274615*2^161616-1	48661	L6	2003	
57512	3988535157*2^161616-1	48661	L6	2003	
57513	3973778037*2^161616-1	48661	L6	2003	
57514	3799451547*2^161616-1	48661	L6	2003	
57515	3787634025*2^161616-1	48661	L6	2003	
57516	3699961965*2^161616-1	48661	L6	2003	
57517	3686269587*2^161616-1	48661	L6	2003	
57518	3313909917*2^161616-1	48661	L6	2003	
57519	3026846385*2^161616-1	48661	L6	2003	
57520	2862084477*2^161616-1	48661	L6	2003	
57521	2843556807*2^161616-1	48661	L6	2003	
57522	2789364807*2^161616-1	48661	L6	2003	
57523	2688800187*2^161616-1	48661	L6	2003	
57524	2590472127*2^161616-1	48661	L6	2003	
57525	2211315447*2^161616-1	48661	L6	2003	
57526	2164735365*2^161616-1	48661	L6	2003	

57527	2020951137*2^161616-1	48661	L6	2003
57528	1845229857*2^161616-1	48661	L6	2003
57529	1799190165*2^161616-1	48661	L6	2003
57530	1675423935*2^161616-1	48661	L6	2003
57531	1668219705*2^161616-1	48661	L6	2003
57532	1338982305*2^161616-1	48661	L6	2003
57533	1132027395*2^161616-1	48661	L6	2003
57534	900981765*2^161616-1	48661	L6	2003
57535	874644885*2^161616-1	48661	L6	2003
57536	542411415*2^161616-1	48660	L6	2003
57537	438900075*2^161616-1	48660	L6	2003
57538	185688291*2^161617+1	48660	p282	2015
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
57539	304221465*2^161616-1	48660	L6	2003
57540	185688291*2^161616+1	48660	p282	2015
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
57541	21358545*2^161616-1	48659	L6	2003
57542	38751*18^38751-1	48648	p77	2004 Generalized Woodall
57543	74669*2^161572-1	48643	g188	2001
57544	865780^8192+1	48640	g103	1999 Generalized Fermat
57545	Phi(3,-864299^4096)	48634	f3	2003 Generalized unique
57546	9223*2^161504+1	48622	g270	2002
57547	51899*2^161501+1	48622	g270	2002
57548	51585*2^161501+1	48622	g270	2002
57549	949*2^161490+1	48617	g41	2002
57550	255*2^161486+1	48615	g76	2000 Divides GF(161484,5)
57551	39500*17^39500-1	48608	p77	2004 Generalized Woodall
57552	131265*2^161447-1	48606	L12	2003
57553	15*2^161453-1	48604	L52	2004
57554	850862^8192+1	48578	g0	2000 Generalized Fermat
57555	Phi(3,-848444^4096)	48568	f3	2003 Generalized unique
57556	355*2^161327-1	48567	L21	2004
57557	600921*2^161297-1	48562	g337	2004
57558	Phi(3,-846759^4096)	48561	f3	2003 Generalized unique
57559	Phi(3,-845541^4096)	48556	f3	2003 Generalized unique
57560	Phi(3,-844822^4096)	48553	f3	2003 Generalized unique
57561	345*2^161261+1	48547	p60	2002
57562	41260*15^41260-1	48531	p77	2004 Generalized Woodall
57563	625394055*2^161168-1	48526	L45	2004
57564	78*10^48506+1	48508	p67	2004
57565	3655451085*2^161072-1	48498	L19	2003
57566	Phi(3,-830990^4096)	48494	f3	2003 Generalized unique
57567	26946*63^26946-1	48490	p77	2004 Generalized Woodall
57568	Phi(3,-828864^4096)	48485	f3	2003 Generalized unique
57569	828126^8192+1	48482	g0	2000 Generalized Fermat
57570	300001845*2^161005-1	48476	g75	2000
57571	775*2^161002+1	48470	g41	2002
57572	95*10^48467-1	48469	g243	2004 Near-repdigit
57573	Phi(3,-822782^4096)	48459	f3	2003 Generalized unique
57574	12*5^69317+1	48452	p67	2004
57575	820800^8192+1	48450	g65	2000 Generalized Fermat
57576	Phi(3,-819541^4096)	48444	f3	2003 Generalized unique
57577	855855*2^160882+1	48437	g335	2002
57578	3159*2^160885+1	48435	g267	2003
57579	27*10^48430+1	48432	p67	2004

57580	27*2^160874+1	48430	g50	1999	
57581	907*2^160860+1	48427	g41	2002	
57582	244716615*2^160760-1	48402	L40	2004	
57583	Phi(3,-809853^4096)	48402	f3	2003	Generalized unique
57584	51*6^62176+1	48385	p67	2004	
57585	Phi(3,-803402^4096)	48374	f3	2003	Generalized unique
57586	3*66^26583+1	48370	p69	2003	
57587	193*2^160658+1	48366	g136	2003	
57588	Phi(3,-801110^4096)	48364	f3	2003	Generalized unique
57589	113*2^160645+1	48362	g47	1999	
57590	Phi(3,-800396^4096)	48360	f3	2003	Generalized unique
57591	362026665*2^160592+1	48352	g283	2003	
57592	Phi(3,-797708^4096)	48348	f3	2003	Generalized unique
57593	Phi(3,7076!)	48341	p20	2002	Generalized unique
57594	34*3^101293+1	48331	p67	2004	
57595	945*2^160497+1	48318	g41	2002	
57596	3049*2^160418+1	48295	g121	2003	
57597	2^160423-2^80212+1	48293	O	2000	
	Gaussian Mersenne norm 33, generalized unique				
57598	74521#*2^53373+1	48287	p107	2003	
57599	789*2^160375+1	48281	g41	2002	
57600	Phi(3,-780226^4096)	48270	f3	2003	Generalized unique
57601	76*3^101149+1	48263	p67	2004	
57602	Phi(3,-778519^4096)	48262	f3	2003	Generalized unique
57603	198448!20-1	48259	p104	2004	Multifactorial
57604	775932^8192+1	48250	g232	2001	Generalized Fermat
57605	383*2^160258-1	48246	g276	2004	
57606	769930^8192+1	48222	g232	2001	Generalized Fermat
57607	22*5^68972+1	48211	p67	2004	
57608	1083350685*2^160121-1	48211	p5	2003	
57609	465*2^160141-1	48210	g219	2003	
57610	2993740035*2^160090-1	48202	L19	2003	
57611	764898^8192+1	48199	g232	2001	Generalized Fermat
57612	52003*2^160018+1	48175	p90	2002	
57613	54945*2^160017-1	48175	p90	2002	
57614	24859*2^160018+1	48175	p90	2002	
57615	43185*2^160017+1	48175	p90	2002	
57616	14161*2^160016+1	48174	p90	2002	Generalized Fermat
57617	56559*2^160013-1	48174	p90	2002	
57618	14121*2^160015+1	48174	p90	2002	
57619	24435*2^160014+1	48174	p90	2002	
57620	90885*2^160012+1	48174	p90	2002	
57621	41079*2^160013+1	48174	p90	2002	
57622	39627*2^160013-1	48174	p90	2002	
57623	18729*2^160014+1	48174	p90	2002	
57624	69771*2^160011-1	48173	p90	2002	
57625	32115*2^160012+1	48173	p90	2002	
57626	59469*2^160011+1	48173	p90	2002	
57627	946527*2^160007+1	48173	g227	2003	
57628	87065*2^160010-1	48173	p90	2002	
57629	673007*2^160007+1	48173	g227	2003	
57630	33631*2^160011-1	48173	p90	2002	
57631	506097*2^160007+1	48173	g227	2003	
57632	469161*2^160007+1	48173	g227	2003	
57633	446159*2^160007+1	48173	g227	2003	

57634	348027*2^160007+1	48173	g227	2003	
57635	82089*2^160009+1	48173	p90	2002	
57636	14653*2^160011-1	48173	p90	2002	
57637	6329*2^160012-1	48173	p90	2002	
57638	81183*2^160008-1	48173	p90	2002	
57639	37631*2^160009+1	48173	p90	2002	
57640	67377*2^160008-1	48173	p90	2002	
57641	37487*2^160008-1	48172	p90	2002	
57642	68379*2^160007-1	48172	p90	2002	
57643	61719*2^160007-1	48172	p90	2002	
57644	51957*2^160007+1	48172	p90	2002	
57645	95149*2^160006+1	48172	p90	2002	
57646	65795*2^160006-1	48172	p90	2002	
57647	73329*2^160005+1	48172	p90	2002	
57648	17429*2^160007+1	48172	p90	2002	
57649	73767*2^160004+1	48171	p90	2002	
57650	66057*2^160004-1	48171	p90	2002	
57651	2993740035*2^159988-1	48171	L19	2003	
57652	84591*2^160003-1	48171	p90	2002	
57653	39603*2^160004-1	48171	p90	2002	
57654	61299*2^160003+1	48171	p90	2002	
57655	14645*2^160005+1	48171	p90	2002	
57656	47817*2^160003+1	48171	p90	2002	
57657	89925*2^160002-1	48171	p90	2002	
57658	35865*2^160002+1	48170	p90	2002	
57659	15331*2^160003-1	48170	p90	2002	
57660	52779*2^160001-1	48170	p90	2002	
57661	76307*2^160000-1	48170	p90	2002	
57662	1155*2^160006-1	48170	p90	2002	
57663	50879*2^160000-1	48170	p90	2002	
57664	Phi(3,-758501^4096)	48169	f3	2003	Generalized unique
57665	556591299*2^159934+1	48154	g121	2002	
57666	951593*2^159929+1	48150	g118	2001	
57667	465407*2^159915+1	48145	g182	2001	
57668	Phi(3,-752858^4096)	48143	f3	2003	Generalized unique
57669	Phi(3,-752546^4096)	48141	f3	2003	Generalized unique
57670	Phi(3,-750497^4096)	48131	f3	2003	Generalized unique
57671	197930!20-1	48122	p104	2004	Multifactorial
57672	Phi(3,-746639^4096)	48113	f3	2003	Generalized unique
57673	10^48098+474*10^24048+1	48099	p16	2003	Palindrome
57674	741386^8192+1	48088	g78	2000	Generalized Fermat
57675	Phi(3,-741193^4096)	48087	f3	2003	Generalized unique
57676	740894^8192+1	48086	g78	2000	Generalized Fermat
57677	9*10^48051-1	48052	gd	2000	Near-repdigit
57678	647*2^159500-1	48018	g323	2003	
57679	10^48000+8*10^16519-1	48001	p48	2002	
57680	Phi(3,-723288^4096)	48000	f3	2003	Generalized unique
57681	330312487*2^159349-1	47978	L10	2004	
57682	717918^8192+1	47973	g180	2001	Generalized Fermat
57683	Phi(3,-716884^4096)	47968	f3	2003	Generalized unique
57684	45*2^159318+1	47962	g44	1999	
57685	666625245*2^159259-1	47951	L27	2003	
57686	713310^8192+1	47951	g180	2001	Generalized Fermat
57687	3077613825*2^159249-1	47949	L19	2003	
57688	Phi(3,-711598^4096)	47942	f3	2003	Generalized unique

57689	625394055*2^159188-1	47930	L45	2004	
57690	854917635*2^159163-1	47922	L27	2003	
57691	383*2^159180-1	47921	g276	2004	
57692	Phi(3,-707219^4096)	47920	f3	2003	Generalized unique
57693	10^47918+414*10^23958+1	47919	p16	2003	Palindrome
57694	107167*2^159161-1	47918	g59	1999	
57695	39787*2^159149-1	47914	g23	2000	Generalized Woodall
57696	18*10^47910+1	47912	p67	2004	
57697	Phi(3,-703345^4096)	47901	f3	2003	Generalized unique
57698	11013584*3^100378+1	47900	g112	2002	
57699	702358^8192+1	47896	g124	2001	Generalized Fermat
57700	Phi(3,-699132^4096)	47879	f3	2003	Generalized unique
57701	Phi(3,-697179^4096)	47869	f3	2003	Generalized unique
57702	253935*2^158948-1	47854	L8	2003	
57703	Phi(3,-693914^4096)	47852	f3	2003	Generalized unique
57704	693634^8192+1	47851	g0	2000	Generalized Fermat
57705	25905*2^158929-1	47847	L8	2003	
57706	Phi(3,-692265^4096)	47844	f3	2003	Generalized unique
57707	691576^8192+1	47840	g0	2000	Generalized Fermat
57708	113833!11-1	47833	p88	2002	Multifactorial
57709	67*10^47828+1	47830	p67	2004	
57710	85*6^61462+1	47829	p67	2004	
57711	1206765*2^158863+1	47829	g336	2003	
57712	Phi(3,-688273^4096)	47823	f3	2003	Generalized unique
57713	683616^8192+1	47799	g186	2000	Generalized Fermat
57714	Phi(3,-683154^4096)	47797	f3	2003	Generalized unique
57715	682912^8192+1	47796	g186	2000	Generalized Fermat
57716	999096285*2^158720-1	47789	L40	2004	
57717	10^47788+242*10^23893+1	47789	p16	2003	Palindrome
57718	1579755*2^158713+1	47784	L3494	2014	
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)				
57719	1579755*2^158712+1	47784	L3494	2014	
	Cunningham chain 2nd kind (p)				
57720	647*2^158710-1	47780	g323	2003	
57721	1608070035*2^158679-1	47777	L40	2004	
57722	U(67,-1,26161)	47773	x45	2019	
	Generalized Lucas number (**)				
57723	313*2^158662+1	47765	p91	2003	
57724	primV(40395,-1,15588)	47759	x23	2007	
	Generalized Lucas primitive part (**)				
57725	27923*2^158625+1	47756	Y	1997	
57726	16995*2^158623-1	47755	L8	2003	
57727	1539176431*2^158600+1	47753	g174	2001	
57728	Phi(3,-670745^4096)	47732	f3	2003	Generalized unique
57729	110427610*3^100003+1	47722	p415	2021	Twin (p+2)
57730	110427610*3^100003-1	47722	p415	2021	Twin (p)
57731	373*2^158476+1	47709	g142	2001	
57732	640872375*2^158454-1	47709	L20	2003	
57733	Phi(3,-664254^4096)	47697	f3	2003	Generalized unique
57734	3077613825*2^158356-1	47680	L19	2003	
57735	621472995*2^158353-1	47678	L27	2004	
57736	38*3^99904+1	47668	p67	2004	
57737	654692^8192+1	47645	g55	2000	Generalized Fermat
57738	Phi(3,-653258^4096)	47638	f3	2003	Generalized unique
57739	1565513235*2^158188-1	47629	L19	2003	

57740	15051939*2^158185-1	47626	L10	2003	
57741	Phi(3,-650683^4096)	47624	f3	2003	Generalized unique
57742	5471*109987#+1	47620	p67	2003	
57743	648014^8192+1	47609	g136	2001	Generalized Fermat
57744	648008^8192+1	47609	g136	2001	Generalized Fermat
57745	88*3^99699+1	47571	p67	2004	
57746	141218!14+1	47569	p75	2003	Multifactorial
57747	6*61^26637+1	47557	p69	2003	
57748	74521#*2^50899+1	47542	p107	2003	
57749	42*10^47535+1	47537	p67	2004	
57750	27*2^157898-1	47534	g211	2002	
57751	9345*2^157863+1	47526	g174	2002	
57752	632980^8192+1	47525	g27	2000	Generalized Fermat
57753	34706!3-1	47505	p15	2000	Multifactorial
57754	28*5^67950+1	47497	p67	2004	
57755	507*2^157730+1	47485	g171	2002	
57756	15855*2^157700+1	47477	g174	2001	
57757	Phi(3,-623464^4096)	47472	f3	2003	Generalized unique
57758	Phi(3,-622042^4096)	47463	f3	2003	Generalized unique
57759	621962^8192+1	47463	g27	2000	Generalized Fermat
57760	2^157664+2^78835-1	47462	p89	2002	
57761	471127*2^157629-1	47457	g59	1999	
57762	297*2^157623+1	47452	g207	2000	
57763	618000^8192+1	47440	g186	2000	Generalized Fermat
57764	74527#*2^50539+1	47439	p107	2003	
57765	226231005*2^157522-1	47428	L9	2003	
57766	115*2^157488+1	47411	g258	2003	
57767	612574^8192+1	47409	g186	2000	Generalized Fermat
57768	3611911875*2^157455-1	47409	L32	2003	
57769	Phi(3,-612362^4096)	47408	f3	2003	Generalized unique
57770	611828^8192+1	47405	g186	2000	Generalized Fermat
57771	20*3^99349+1	47403	p69	2004	
57772	29#*2^157406+1	47394	p115	2003	
57773	Phi(3,-609455^4096)	47391	f3	2003	Generalized unique
57774	435*2^157397+1	47384	g196	2002	
57775	34626!3-1	47384	p15	2000	Multifactorial
57776	3571425*2^157369+1	47380	g304	2003	
57777	3105*2^157354+1	47372	g258	2004	
57778	Phi(3,-603357^4096)	47355	f3	2003	Generalized unique
57779	3495026535*2^157257-1	47349	L19	2003	
57780	76*3^99211+1	47338	p67	2004	
57781	3*2^157169+1	47314	Y	1995	
	Divides Fermat F(157167); GF(157167,3), GF(157168,5), GF(157163,6), GF(157168,10), GF(157167,12) [g0]				
57782	3234846615*2^157105-1	47303	p113	2003	
57783	489*2^157127-1	47303	L46	2004	
57784	37*2^157128+1	47302	g67	2000	
57785	515*2^157093+1	47293	g143	2002	
57786	592486^8192+1	47290	g55	2000	Generalized Fermat
57787	Phi(3,-591697^4096)	47286	f3	2003	Generalized unique
57788	1490614125*2^157038+1	47283	g231	2003	
57789	Phi(3,-591221^4096)	47283	f3	2003	Generalized unique
57790	115029915*2^156921-1	47246	L9	2003	
57791	582094^8192+1	47227	g181	1999	Generalized Fermat
57792	3105*2^156830+1	47215	g258	2004	

57793	121125181*2^156800+1	47210	g262	2002
57794	19635*2^156800-1	47206	L38	2004
57795	primV(53394,-1,15264)	47200	CH4	2007
	Generalized Lucas primitive part (**)			
57796	Phi(3,-577420^4096)	47199	f3	2003 Generalized unique
57797	23594*10^47188-1	47193	p77	2003 Generalized Woodall
57798	Phi(3,-574923^4096)	47183	f3	2003 Generalized unique
57799	14*3^98883+1	47181	p69	2004
57800	Phi(3,-572525^4096)	47168	f3	2003 Generalized unique
57801	74521#*2^49648+1	47166	p107	2003
57802	210885*2^156655-1	47164	L15	2003
57803	853836555*2^156590-1	47148	L27	2003
57804	99311355*2^156581-1	47144	L18	2004
57805	706427865*2^156569-1	47141	L27	2003
57806	356971*2^156572+1	47139	g338	2004
57807	140032!14+1	47133	p75	2003 Multifactorial
57808	C(156570,78285)+1	47130	p16	2002 Binomial
57809	302627325*2^156503+1	47121	g206	2001
57810	Phi(3,-564962^4096)	47121	f3	2003 Generalized unique
57811	Phi(3,-563632^4096)	47113	f3	2003 Generalized unique
57812	66683018*3^98716+1	47108	g112	2002
57813	29835*2^156448+1	47101	g174	2002
57814	51*2^156443+1	47096	g97	2000
57815	2*6^60522-1	47096	L	2002
57816	83*2^156413+1	47087	g67	2001
57817	555298^8192+1	47060	g78	1999 Generalized Fermat
57818	713*2^156298-1	47054	L44	2004
57819	2993740035*2^156242-1	47044	L19	2003
57820	Phi(3,-551315^4096)	47034	f3	2003 Generalized unique
57821	550716^8192+1	47030	g78	1999 Generalized Fermat
57822	256*3^98563+1	47029	x28	2004
57823	325859*2^156148-1	47011	g59	1999
57824	4075360575*2^156133-1	47011	L19	2003
57825	273*2^156155-1	47010	L44	2004
57826	Phi(3,-546535^4096)	47003	f2	2003 Generalized unique
57827	Phi(3,-545376^4096)	46996	f2	2003 Generalized unique
57828	17411745*2^156087+1	46995	g174	2002
57829	332475*2^156077-1	46990	L18	2004
57830	268346437*2^156061-1	46988	L10	2004
57831	63*2^155998-1	46962	g267	2002
57832	797697*2^155931+1	46946	g99	2003
57833	680969*2^155931+1	46946	g99	2003
57834	521909*2^155931+1	46946	g99	2003
57835	393699*2^155931+1	46946	g99	2001
57836	333345*2^155931+1	46946	g99	2001
57837	203775*2^155931-1	46946	g99	2003
57838	180255*2^155931-1	46946	g99	2003
57839	128535*2^155931+1	46946	g99	2001
57840	117775*2^155931-1	46945	g99	2003
57841	93711*2^155931+1	46945	g99	2001
57842	83057*2^155931+1	46945	g99	2001
57843	44009*2^155931+1	46945	g99	2001
57844	34587*2^155931+1	46945	g99	2001
57845	26337*2^155931+1	46945	g99	2001
57846	3*2^155930-1	46941	gb	1999

57847	1684200375*2^155889+1	46937	g231	2003
57848	15809*2^155901+1	46936	g121	2000
57849	Phi(3,-535027^4096)	46927	f2	2003 Generalized unique
57850	Phi(3,-534952^4096)	46927	f2	2003 Generalized unique
57851	(44497^10093-1)/44496 Generalized repunit (**)	46911	p170	2016
57852	87*2^155794-1	46901	L43	2004
57853	529748^8192+1	46892	g78	1999 Generalized Fermat
57854	801095295*2^155734-1	46890	L27	2003
57855	Phi(3,-528547^4096)	46884	f2	2003 Generalized unique
57856	559*2^155726+1	46881	g171	2001
57857	405*2^155708-1	46876	g276	2003
57858	345*2^155708+1	46876	p60	2002
57859	3706785456*13^42069+1	46873	p412	2020 Twin (p+2)
57860	3706785456*13^42069-1	46873	p412	2020 Twin (p)
57861	1225785*2^155666+1	46867	g336	2003
57862	525928^8192+1	46866	g78	1999 Generalized Fermat
57863	15264249*2^155634+1	46858	g233	2003
57864	273*2^155645+1	46857	g68	2002
57865	285*2^155637+1	46854	g57	1998
57866	362026665*2^155597+1	46848	g283	2003
57867	107*2^155587+1	46839	g97	2001
57868	111763*2^155551-1	46831	g59	1999
57869	1529*2^155555+1	46830	g176	2003
57870	25201*72^25201+1	46812	g157	2002 Generalized Cullen
57871	347035361*2^155470-1	46810	L10	2004
57872	961313*2^155421+1	46793	g105	2003
57873	2995125705*2^155234-1	46740	L19	2003
57874	89*2^155251+1	46738	g67	2001
57875	931*2^155216+1	46728	L127	2005 Divides GF(155215,6)
57876	2995125705*2^155171-1	46721	L19	2003
57877	382195*2^155174+1	46718	g258	2003
57878	61293*2^155174+1	46717	g258	2003
57879	504216^8192+1	46716	g6	2000 Generalized Fermat
57880	93*2^155174+1	46714	g144	2000
57881	735*2^155165-1	46713	g318	2003
57882	2319570825*2^155114-1	46704	L19	2003
57883	285*2^155107-1	46695	L44	2004
57884	Phi(3,-500609^4096)	46691	f2	2003 Generalized unique
57885	5081120*999999^7777+1	46669	g116	2004
57886	662070*999999^7777+1	46668	g116	2004
57887	627512*999999^7777+1	46668	g116	2004
57888	620314*999999^7777+1	46668	g116	2004
57889	573258*999999^7777+1	46668	g116	2004
57890	531464*999999^7777+1	46668	g116	2004
57891	484982*999999^7777+1	46668	g116	2004
57892	484710*999999^7777+1	46668	g116	2004
57893	428758*999999^7777+1	46668	g116	2004
57894	426618*999999^7777+1	46668	g116	2004
57895	425262*999999^7777+1	46668	g116	2004
57896	321350*999999^7777+1	46668	g116	2004
57897	290068*999999^7777+1	46668	g116	2003
57898	288232*999999^7777+1	46668	g116	2003
57899	255194*999999^7777+1	46668	g116	2003
57900	178692*999999^7777+1	46668	g116	2003

57901	10839879*2^155001+1	46667	g270	2003	
57902	5114697*2^155002+1	46667	g270	2002	
57903	4798749*2^155002+1	46667	g270	2002	
57904	2364525*2^155003+1	46667	g270	2002	
57905	3627315*2^155002+1	46667	g270	2002	
57906	2183679*2^155002+1	46667	g270	2002	
57907	4111023*2^155001+1	46667	g270	2002	
57908	1734069*2^155002+1	46667	g270	2002	
57909	30434*999999^7777+1	46667	g116	2003	
57910	3283953*2^155001+1	46667	g270	2002	
57911	1014375*2^155001+1	46666	g270	2002	
57912	26030*62^26030-1	46661	p77	2004	Generalized Woodall
57913	786775275*2^154925-1	46646	L27	2003	
57914	21120903*2^154888+1	46634	g353	2004	
57915	Phi(3,-488528^4096)	46604	f3	2003	Generalized unique
57916	Phi(3,-484728^4096)	46576	f3	2003	Generalized unique
57917	4913*2^154645+1	46557	g325	2003	
57918	481750^8192+1	46554	g6	1999	Generalized Fermat
57919	76*3^97568+1	46554	p67	2004	
57920	Phi(3,-480388^4096)	46544	f3	2003	Generalized unique
57921	385*2^154563-1	46531	g276	2003	
57922	291*2^154544+1	46525	g52	1999	
57923	92390!9+1	46520	p95	2003	Multifactorial
57924	235680215820407195832676324 5*2^154432+1	46517	p106	2003	
57925	Phi(3,-475265^4096)	46506	f3	2003	Generalized unique
57926	475158^8192+1	46505	g6	1999	Generalized Fermat
57927	916470555*2^154434+1	46499	g108	2000	
57928	666625245*2^154398-1	46488	L27	2003	
57929	255*2^154397-1	46481	g320	2003	
57930	Phi(3,-471210^4096)	46475	f3	2003	Generalized unique
57931	87*2^154352-1	46467	L43	2004	
57932	768216735*2^154301-1	46459	L9	2003	
57933	461*2^154270-1	46443	g276	2004	
57934	640872375*2^154234-1	46438	L20	2003	
57935	25*2^154254+1	46437	g67	1999	Generalized Fermat
57936	3105*2^154241+1	46435	g258	2004	
57937	637*2^154233-1	46432	g263	2001	
57938	Phi(3,-465241^4096)	46430	f3	2003	Generalized unique
57939	23774247721*2^154189-154189*2^77095+1	46426	p42	2001	
57940	1225785*2^154199+1	46425	g336	2003	
57941	300001845*2^154167-1	46418	g75	2000	
57942	463012^8192+1	46413	g78	1999	Generalized Fermat
57943	462678^8192+1	46410	g78	1999	Generalized Fermat
57944	Phi(3,-459698^4096)	46387	f3	2003	Generalized unique
57945	7844265*2^154059+1	46384	g336	2003	
57946	Phi(3,-458749^4096)	46380	f3	2003	Generalized unique
57947	458520^8192+1	46378	g78	1999	Generalized Fermat
57948	2305225065*2^154007-1	46371	L40	2004	
57949	82730!8+1	46367	p125	2004	Multifactorial
57950	110879*2^153971+1	46355	g141	1999	
57951	Phi(3,-454647^4096)	46348	f3	2003	Generalized unique
57952	2809771965*2^153861-1	46327	L19	2003	
57953	27*2^153847+1	46314	g50	1999	

57954	Phi(3,-449742^4096)	46310	f3	2003	Generalized unique
57955	620235*2^153777-1	46298	L9	2003	
57956	17295*2^153780-1	46297	L9	2003	
57957	C(153798,76899)-1	46296	p16	2001	Binomial
57958	459*2^153774+1	46294	g220	2001	
57959	110477!11-1	46293	p88	2002	Multifactorial
57960	Phi(3,-446996^4096)	46288	f3	2003	Generalized unique
57961	195195*2^153743+1	46287	g233	2003	
57962	980265*2^153739-1	46287	L8	2003	
57963	2*2099^13931+1	46280	gb1	2003	
	Divides Phi(2099^13931,2)				
57964	Phi(3,-445913^4096)	46279	f3	2003	Generalized unique
57965	19581121*2^153681-1	46270	p49	2001	
57966	443718^8192+1	46262	g78	1999	Generalized Fermat
57967	441238^8192+1	46242	g78	1999	Generalized Fermat
57968	775784295*2^153530-1	46227	L26	2003	
57969	Phi(3,-439147^4096)	46225	f3	2003	Generalized unique
57970	Phi(3,-438728^4096)	46221	f3	2003	Generalized unique
57971	973197225*2^153500-1	46218	L40	2004	
57972	153427*2^153428+1	46192	p15	2002	
57973	Phi(3,3311^6561)	46189	L	2001	Generalized unique
57974	163*2^153428+1	46189	g258	2003	
57975	243*2^153417+1	46186	g68	1999	
57976	117*2^153372+1	46172	g48	2000	
57977	627830775*2^153329-1	46166	L27	2004	
57978	105105*2^153324-1	46161	L8	2003	
57979	531441*2^153307+1	46156	x12	2000	
57980	8380^4057*4057^8380+1	46154	p90	2002	
57981	375*2^153306-1	46153	L21	2004	
57982	3232663005*2^153173-1	46120	L19	2003	
57983	11*106451#-1	46087	p16	2000	
57984	Phi(3,-421362^4096)	46078	f3	2003	Generalized unique
57985	721774185*2^153028-1	46075	L26	2003	
57986	Phi(3,-420701^4096)	46072	f3	2003	Generalized unique
57987	10^46069-10^23034-1	46069	p16	2001	
	Near-repdigit, palindrome				
57988	Phi(3,-418460^4096)	46053	f3	2003	Generalized unique
57989	261*2^152951+1	46046	g23	1999	
57990	291*2^152942-1	46043	g63	2000	
57991	416010^8192+1	46032	g78	1999	Generalized Fermat
57992	4931286045*2^152850-1	46023	L5389	2021	
	Sophie Germain (2p+1)				
57993	4318624617*2^152850-1	46023	L5389	2021	
	Sophie Germain (2p+1)				
57994	4931286045*2^152849-1	46022	L5389	2021	Sophie Germain (p)
57995	4318624617*2^152849-1	46022	L5389	2021	Sophie Germain (p)
57996	66825*2^152828-1	46011	L9	2003	
57997	25935*2^152803-1	46003	L8	2003	
57998	Phi(3,-412250^4096)	46000	f3	2003	Generalized unique
57999	1699*2^152766+1	45991	g184	2000	
58000	410938^8192+1	45989	g78	1999	Generalized Fermat
58001	2079*2^152757+1	45988	g258	2003	
58002	1767*20^35341-1	45983	g155	2001	Generalized Woodall
58003	62050065*2^152678+1	45969	g197	2000	
58004	Phi(3,-407987^4096)	45963	f3	2003	Generalized unique

58005	Phi(3,-405937^4096)	45945	f3	2003	Generalized unique
58006	93*10^45933-1	45935	g243	2004	Near-repdigit
58007	28545*2^152534+1	45922	p63	2003	
58008	37683*2^152533+1	45922	p63	2003	
58009	27*2^152530-1	45918	g211	2002	
58010	22835841624*7^54321+1	45917	p296	2010	Twin (p+2)
58011	22835841624*7^54321-1	45917	p296	2010	Twin (p)
58012	861*2^152519-1	45916	g320	2003	
58013	Phi(3,-402459^4096)	45914	f3	2003	Generalized unique
58014	243*2^152454-1	45896	L29	2004	
58015	29481*6^58962+1	45886	g157	2001	Generalized Cullen
58016	14*53^26603+1	45873	g255	2003	
58017	397468^8192+1	45870	g78	1999	Generalized Fermat
58018	2319570825*2^152291-1	45854	L19	2003	
58019	Phi(3,-395368^4096)	45851	f3	2003	Generalized unique
58020	C(152277,76139)-1	45838	p16	2001	Binomial
58021	Phi(3,-393624^4096)	45835	f3	2003	Generalized unique
58022	713*2^152232-1	45830	L44	2004	
58023	5^65543-V(5,5,65543)+1	45813	p42	2002	
58024	Phi(3,-390963^4096)	45811	f3	2003	Generalized unique
58025	245630385*2^152152-1	45811	L26	2003	
58026	Phi(3,-390841^4096)	45810	f3	2003	Generalized unique
58027	Phi(3,-390168^4096)	45804	f3	2003	Generalized unique
58028	995*2^152032-1	45770	g334	2001	
58029	4075360575*2^152009-1	45769	L19	2003	
58030	11213*2^152012-1	45765	g311	2003	
58031	Phi(3,-385753^4096)	45764	f3	2003	Generalized unique
58032	Phi(3,-385731^4096)	45763	f3	2003	Generalized unique
58033	973197225*2^151981-1	45760	L40	2004	
58034	1490614125*2^151927+1	45744	g231	2003	
58035	973197225*2^151913-1	45740	L40	2004	
58036	2*9887^11447+1	45732	gb1	2003	
	Divides Phi(9887^11447,2)				
58037	29#*2^151857+1	45724	p115	2003	
58038	Phi(3,-381069^4096)	45720	f3	2003	Generalized unique
58039	1064887395*2^151847-1	45720	L16	2004	
58040	136174!14+1	45717	p75	2003	Multifactorial
58041	Phi(3,-380479^4096)	45715	f3	2003	Generalized unique
58042	Phi(3,-377241^4096)	45684	f3	2003	Generalized unique
58043	35*2^151741+1	45681	g164	2000	
58044	961875915*2^151670-1	45667	L9	2003	
58045	916470555*2^151656+1	45662	g108	2000	
58046	Phi(3,-374278^4096)	45656	f3	2003	Generalized unique
58047	1679081223*2^151618+1	45651	L527	2012	Twin (p+2)
58048	1679081223*2^151618-1	45651	L527	2012	Twin (p)
58049	117*2^151594-1	45637	L38	2004	
58050	13917!/13913#+1	45631	p16	2000	Compositorial
58051	Phi(3,-370608^4096)	45621	f3	2003	Generalized unique
58052	9606632571*2^151515+1	45621	p282	2014	Twin (p+2)
58053	9606632571*2^151515-1	45621	p282	2014	Twin (p)
58054	17411745*2^151522+1	45620	g174	2002	
58055	654159*2^151515-1	45617	L6	2003	
58056	801095295*2^151497-1	45615	L27	2003	
58057	2301*2^151515-1	45614	L6	2003	
58058	26565*2^151485+1	45606	g174	2001	

```
58059  284954531*2^151466-1               45605   L10 2004
58060  621953*2^151469+1                  45603  g118 2001
58061  Phi(3,-365089^4096)                45568    f3 2003 Generalized unique
58062  63374025*2^151340+1                45566  g283 2003
58063  177*2^151308+1                     45551  g226 2002
58064  66825*2^151293-1                   45549    L9 2003
58065  555*2^151277+1                     45542   g71 2001
58066  63*2^151269+1                      45539    gt 1999
58067  2863575*2^151225+1                 45530  g304 2004
58068  74521#*2^44207+1                   45528  p107 2003
58069  301724893*2^151171-1               45516   L10 2004
58070  93*10^45504-1                      45506  g243 2004 Near-repdigit
58071  325*2^151153-1                     45505   L21 2004
58072  (413468055*2^78111-374475)*2^73013+1
                                          45502   x12 2001
          Arithmetic progression (3,d=(413468055*2^78110-374475)*2^73013)
58073  413468055*2^151123+1               45502   g99 2000
          Arithmetic progression (2,d=(413468055*2^78110-374475)*2^73013)
          [x12]
58074  29835*2^151071+1                   45482  g174 2002
58075  579*2^151047+1                     45473  g171 2001
58076  10^45468+404*10^22733+1            45469   p16 2003 Palindrome
58077  151023*2^151023-1                  45468   g25 1998 Woodall
58078  Phi(3,-354857^4096)                45467    f3 2003 Generalized unique
58079  Phi(3,-354044^4096)                45458    f3 2003 Generalized unique
58080  10^45452+7*(10^22736-10^22718)/99+1
                                          45453   p10 2002 Palindrome
58081  707*2^150956-1                     45446  g334 2001
58082  120023475*2^150913-1               45438    L8 2003
58083  5*42^27987+1                       45431  g255 2003
58084  94892254795*10^45418+1             45429   p97 2002
58085  Phi(3,-351167^4096)                45429    f3 2003 Generalized unique
58086  350830^8192+1                      45426   g55 1999 Generalized Fermat
58087  Phi(3,-348548^4096)                45403   p72 2003 Generalized unique
58088  347962^8192+1                      45397   g55 1999 Generalized Fermat
58089  1490614125*2^150748+1              45389  g231 2003
58090  281*2^150751+1                     45384  g174 1999
58091  53625*2^150737-1                   45382  g127 2003
58092  768216735*2^150715-1               45379    L9 2003
58093  92895*2^150717-1                   45376    L9 2003
58094  505*2^150714+1                     45373  g146 2001
58095  152818!16-1                        45370  p119 2004 Multifactorial
58096  19960809*2^150638+1                45354  g340 2004
58097  Phi(3,-343204^4096)                45348   p72 2003 Generalized unique
58098  980265*2^150587-1                  45338    L8 2003
58099  773985*2^150559+1                  45329 L5115 2021 Twin (p+2)
58100  773985*2^150559-1                  45329 L5115 2021 Twin (p)
58101  640872375*2^150539-1               45326   L20 2003
58102  373065*2^150532-1                  45321   L18 2003
58103  10^45305-8*10^22652-1              45305   p16 2001
          Near-repdigit, palindrome
58104  16995*2^150484-1                   45305    L8 2003
58105  619399*2^150478+1                  45305  g118 2001
58106  58185*6^58185-1                    45282   p77 2003 Generalized Woodall
58107  163*2^150412+1                     45281  g258 2003
```

58108	Phi(3,-336493^4096)	45277	p72	2003	Generalized unique
58109	8097*2^150374-1	45271	L31	2003	
58110	Phi(3,-335506^4096)	45267	p72	2003	Generalized unique
58111	109*10^45259+1	45262	g240	2001	
58112	423*2^150317+1	45253	g313	2003	
58113	104561#/17-1	45251	p12	2000	
58114	395*2^150266-1	45238	g276	2002	
58115	3105*2^150243+1	45232	g258	2004	
58116	Phi(3,-331531^4096)	45225	p72	2003	Generalized unique
58117	Phi(3,-331336^4096)	45223	p72	2003	Generalized unique
58118	1820532285*2^150158-1	45212	L19	2003	
58119	439*2^150103-1	45189	g314	2002	
58120	29835*2^150093+1	45187	g174	2002	
58121	326260^8192+1	45168	g55	1999	Generalized Fermat
58122	542837229*2^150011-1	45167	L4	2003	
	Arithmetic progression (3,d=555861193155*2^150000) [p44]				
58123	4267685895*2^150008-1	45167	L4	2003	
58124	1059550233*2^150010-1	45167	L4	2003	
58125	1039639335*2^150010-1	45167	L4	2003	
58126	4133792235*2^150008-1	45167	L4	2003	
58127	4075706205*2^150008-1	45167	L4	2003	
58128	3846936015*2^150008-1	45167	L4	2003	
58129	1907307621*2^150009-1	45167	L4	2003	
58130	3804078477*2^150008-1	45167	L4	2003	
58131	3796889655*2^150008-1	45167	L4	2003	
58132	1876343205*2^150009-1	45167	L4	2003	
58133	3663585915*2^150008-1	45167	L4	2003	
58134	1766214105*2^150009-1	45167	L4	2003	
58135	3481737237*2^150008-1	45167	L4	2003	
58136	3473404515*2^150008-1	45167	L4	2003	
58137	3470728695*2^150008-1	45167	L4	2003	
58138	216576717*2^150012-1	45167	L4	2003	
58139	1726579311*2^150009-1	45167	L4	2003	
58140	3429333165*2^150008-1	45167	L4	2003	
58141	3385900587*2^150008-1	45167	L4	2003	
58142	1686092865*2^150009-1	45167	L4	2003	
58143	3370252095*2^150008-1	45167	L4	2003	
58144	1683610371*2^150009-1	45167	L4	2003	
58145	414524529*2^150011-1	45167	L4	2003	
58146	791645673*2^150010-1	45167	L4	2003	
58147	1578387921*2^150009-1	45167	L4	2003	
	Arithmetic progression (3,d=807788396715*2^149999)				
58148	3074840367*2^150008-1	45167	L4	2003	
58149	384053925*2^150011-1	45167	L4	2003	
58150	2860302015*2^150008-1	45167	L4	2003	
58151	2855316855*2^150008-1	45167	L4	2003	
58152	1383298845*2^150009-1	45167	L4	2003	
58153	335670159*2^150011-1	45167	L4	2003	
58154	2638027347*2^150008-1	45167	L4	2003	
58155	1272075441*2^150009-1	45167	L4	2003	
58156	2481931815*2^150008-1	45167	L4	2003	
58157	599074755*2^150010-1	45167	L4	2003	
58158	1117786875*2^150009-1	45167	L4	2003	
58159	2210819565*2^150008-1	45167	L4	2003	
58160	1093274661*2^150009-1	45167	L4	2003	

```
58161  555869451837*2^150000-1            45167   p44 2003
         Arithmetic progression (2,d=555861193155*2^150000)
58162  995857695*2^150009-1               45167    L4 2003
58163  246695049*2^150011-1               45167    L4 2003
58164  1971277605*2^150008-1              45167    L4 2003
58165  1968258597*2^150008-1              45167    L4 2003
58166  245597799*2^150011-1               45167    L4 2003
58167  976674891*2^150009-1               45167    L4 2003
58168  1860133377*2^150008-1              45167    L4 2003
58169  887080785*2^150009-1               45167    L4 2003
58170  1767004407*2^150008-1              45167    L4 2003
58171  53447721*2^150013-1                45167    L4 2003
58172  1667403*2^150018-1                 45167    L4 2003
58173  102811425*2^150012-1               45167    L4 2003
58174  808480834389*2^149999-1            45167    L4 2003
         Arithmetic progression (2,d=807788396715*2^149999)
58175  751433205*2^150009-1               45167    L4 2003
58176  1493356617*2^150008-1              45167    L4 2003
58177  1493091807*2^150008-1              45167    L4 2003
58178  1481416605*2^150008-1              45167    L4 2003
58179  680316945*2^150009-1               45167    L4 2003
58180  40458171*2^150013-1                45167    L4 2003
58181  1265642865*2^150008-1              45167    L4 2003
58182  1261402257*2^150008-1              45167    L4 2003
58183  1187409717*2^150008-1              45166    L4 2003
58184  1165658295*2^150008-1              45166    L4 2003
58185  566433471*2^150009-1               45166    L4 2003
58186  277203843*2^150010-1               45166    L4 2003
58187  114046965*2^150011-1               45166    L4 2003
58188  850468905*2^150008-1               45166    L4 2003
58189  352055961*2^150009-1               45166    L4 2003
         Arithmetic progression (1,d=404805609*2^180008-352055961*2^150008)
         [p108]
58190  621568707*2^150008-1               45166    L4 2003
         Arithmetic progression (1,d=781387095*2^180008-621568707*2^150008)
         [p108]
58191  583827555*2^150008-1               45166    L4 2003
58192  461820345*2^150008-1               45166    L4 2003
58193  212138871*2^150009-1               45166    L4 2003
58194  275913795*2^150008-1               45166    L4 2003
58195  23689959*2^150011-1                45166    L4 2003
58196  94134117*2^150008-1                45165    L4 2003
58197  61079337*2^150008-1                45165    L4 2003
58198  5235795*2^150010-1                 45165    L4 2003
58199  908748525*2^150000-1               45164    L4 2004
58200  908250609*2^150000-1               45164    L4 2003
58201  452736171*2^150001-1               45164    L4 2003
58202  813719937*2^150000-1               45164    L4 2004
58203  812744859*2^150000-1               45164    L4 2004
58204  810519279*2^150000-1               45164    L4 2004
58205  809895429*2^150000-1               45164    L4 2004
58206  101213985*2^150003-1               45164    L4 2004
58207  808120455*2^150000-1               45164    L4 2004
58208  802119615*2^150000-1               45164    L4 2004
58209  801123795*2^150000-1               45164    L4 2004
```

58210	200252793*2^150002-1	45164	L4 2004
58211	786168207*2^150000-1	45164	L4 2004
58212	781226175*2^150000-1	45164	L4 2004
58213	383098065*2^150001-1	45164	L4 2004
58214	5984793*2^150007-1	45164	L4 2004
58215	191241225*2^150002-1	45164	L4 2004
58216	190030083*2^150002-1	45164	L4 2004
58217	372246285*2^150001-1	45164	L4 2004
58218	744075825*2^150000-1	45164	L4 2004
58219	742221207*2^150000-1	45164	L4 2004
58220	370265505*2^150001-1	45164	L4 2004
58221	725601249*2^150000-1	45164	L4 2004
58222	90339249*2^150003-1	45164	L4 2004
58223	706668429*2^150000-1	45164	L4 2004
58224	171589725*2^150002-1	45164	L4 2004
58225	662745135*2^150000-1	45164	L4 2004
58226	646481685*2^150000-1	45164	L4 2004
58227	642863367*2^150000-1	45164	L4 2004
58228	160692465*2^150002-1	45164	L4 2004
58229	160576623*2^150002-1	45164	L4 2004
58230	320072427*2^150001-1	45164	L4 2004
58231	312611145*2^150001-1	45164	L4 2004
58232	310983405*2^150001-1	45164	L4 2004
58233	621489549*2^150000-1	45164	L4 2004
58234	75467073*2^150003-1	45164	L4 2004
58235	4709649*2^150007-1	45164	L4 2004
58236	150420771*2^150002-1	45164	L4 2004
58237	600859917*2^150000-1	45164	L4 2004
58238	600707835*2^150000-1	45164	L4 2004
58239	149041605*2^150002-1	45164	L4 2004
58240	593855247*2^150000-1	45164	L4 2004
58241	588865485*2^150000-1	45164	L4 2004
58242	73519383*2^150003-1	45164	L4 2004
58243	586112085*2^150000-1	45164	L4 2004
58244	583360287*2^150000-1	45164	L4 2004
58245	573997965*2^150000-1	45164	L4 2004
58246	286078677*2^150001-1	45164	L4 2004
58247	567245307*2^150000-1	45164	L4 2004
58248	281119275*2^150001-1	45164	L4 2004
58249	553380177*2^150000-1	45164	L4 2004
58250	275409891*2^150001-1	45164	L4 2004
58251	136534305*2^150002-1	45164	L4 2004
58252	272560407*2^150001-1	45164	L4 2004
58253	536361759*2^150000-1	45164	L4 2004
58254	532590225*2^150000-1	45164	L4 2004
58255	132443535*2^150002-1	45164	L4 2004
58256	525443589*2^150000-1	45164	L4 2004
58257	523185819*2^150000-1	45164	L4 2004
58258	522188247*2^150000-1	45164	L4 2004
58259	260667345*2^150001-1	45164	L4 2004
58260	259677825*2^150001-1	45164	L4 2004
58261	129639135*2^150002-1	45164	L4 2004
58262	128645151*2^150002-1	45164	L4 2004
58263	256483737*2^150001-1	45164	L4 2004
58264	127814433*2^150002-1	45164	L4 2004

58265	510994377*2^150000-1	45164	L4 2004
58266	15821511*2^150005-1	45164	L4 2004
58267	506285667*2^150000-1	45164	L4 2004
58268	251051835*2^150001-1	45164	L4 2004
58269	501363585*2^150000-1	45164	L4 2004
58270	249952701*2^150001-1	45164	L4 2004
58271	249847947*2^150001-1	45164	L4 2004
58272	249242061*2^150001-1	45164	L4 2004
58273	245906685*2^150001-1	45164	L4 2004
58274	121770171*2^150002-1	45164	L4 2004
58275	15089121*2^150005-1	45164	L4 2004
58276	120274713*2^150002-1	45164	L4 2004
58277	240344991*2^150001-1	45164	L4 2004
58278	469068567*2^150000-1	45164	L4 2004
58279	468533217*2^150000-1	45164	L4 2004
58280	467436357*2^150000-1	45164	L4 2004
58281	467141979*2^150000-1	45164	L4 2004
58282	232862355*2^150001-1	45164	L4 2004
58283	455896185*2^150000-1	45164	L4 2004
58284	454777755*2^150000-1	45164	L4 2004
58285	110907765*2^150002-1	45164	L4 2004
58286	54540093*2^150003-1	45164	L4 2004
58287	108701103*2^150002-1	45164	L4 2004
58288	107584125*2^150002-1	45164	L4 2004
58289	429034479*2^150000-1	45164	L4 2004
58290	428810325*2^150000-1	45164	L4 2004
58291	214328847*2^150001-1	45164	L4 2004
58292	427856169*2^150000-1	45164	L4 2004
58293	426717255*2^150000-1	45164	L4 2004
58294	105944793*2^150002-1	45164	L4 2004
58295	414538767*2^150000-1	45164	L4 2004
58296	207257085*2^150001-1	45164	L4 2004
58297	103403355*2^150002-1	45164	L4 2004
58298	206353371*2^150001-1	45164	L4 2004
58299	405098655*2^150000-1	45164	L4 2004
58300	404584815*2^150000-1	45164	L4 2004
58301	100968231*2^150002-1	45164	L4 2004
58302	401371689*2^150000-1	45164	L4 2004
58303	200532837*2^150001-1	45164	L4 2004
58304	199953561*2^150001-1	45164	L4 2003
58305	99633195*2^150002-1	45164	L4 2003
58306	99579423*2^150002-1	45164	L4 2003
58307	24793599*2^150004-1	45164	L4 2003
58308	198194247*2^150001-1	45164	L4 2003
58309	391841037*2^150000-1	45164	L4 2003
58310	97385055*2^150002-1	45164	L4 2003
58311	194668971*2^150001-1	45164	L4 2003
58312	388197957*2^150000-1	45164	L4 2003
58313	12129915*2^150005-1	45164	L4 2003
58314	193735521*2^150001-1	45164	L4 2003
58315	386550597*2^150000-1	45164	L4 2003
58316	386015517*2^150000-1	45164	L4 2003
58317	383135727*2^150000-1	45164	L4 2003
58318	5978763*2^150006-1	45164	L4 2003
58319	5978493*2^150006-1	45164	L4 2003

58320	191187015*2^150001-1	45164	L4 2003
58321	190606095*2^150001-1	45164	L4 2003
58322	11895957*2^150005-1	45164	L4 2003
58323	378749535*2^150000-1	45164	L4 2003
58324	94416915*2^150002-1	45164	L4 2003
58325	376901247*2^150000-1	45164	L4 2003
58326	376740597*2^150000-1	45164	L4 2003
58327	375382839*2^150000-1	45164	L4 2003
58328	185016921*2^150001-1	45164	L4 2003
58329	368290725*2^150000-1	45164	L4 2003
58330	367792677*2^150000-1	45164	L4 2003
58331	365677497*2^150000-1	45164	L4 2003
58332	181535277*2^150001-1	45164	L4 2003
58333	353294847*2^150000-1	45164	L4 2003
58334	352487817*2^150000-1	45164	L4 2003
58335	10987101*2^150005-1	45164	L4 2003
58336	175542837*2^150001-1	45164	L4 2003
58337	350924727*2^150000-1	45164	L4 2003
58338	346218837*2^150000-1	45164	L4 2003
	Arithmetic progression (1,d=807788396715*2^149999)		
58339	171877641*2^150001-1	45164	L4 2003
58340	343527855*2^150000-1	45164	L4 2003
58341	170577447*2^150001-1	45164	L4 2003
58342	85062681*2^150002-1	45164	L4 2003
58343	169153941*2^150001-1	45164	L4 2003
58344	332826597*2^150000-1	45164	L4 2003
58345	165823437*2^150001-1	45164	L4 2003
58346	163760157*2^150001-1	45164	L4 2003
58347	81760101*2^150002-1	45164	L4 2003
58348	324902895*2^150000-1	45164	L4 2003
58349	161412945*2^150001-1	45164	L4 2003
58350	321028707*2^150000-1	45164	L4 2003
58351	319251897*2^150000-1	45164	L4 2003
58352	39700719*2^150003-1	45164	L4 2003
58353	2456763*2^150007-1	45163	L4 2003
58354	76960131*2^150002-1	45163	L4 2003
58355	305689695*2^150000-1	45163	L4 2003
58356	303842355*2^150000-1	45163	L4 2003
58357	149141331*2^150001-1	45163	L4 2003
58358	18549489*2^150004-1	45163	L4 2003
58359	294631017*2^150000-1	45163	L4 2003
58360	292990599*2^150000-1	45163	L4 2003
58361	72602325*2^150002-1	45163	L4 2003
58362	286532067*2^150000-1	45163	L4 2003
58363	286005015*2^150000-1	45163	L4 2003
58364	140900067*2^150001-1	45163	L4 2003
58365	140188635*2^150001-1	45163	L4 2003
58366	138280947*2^150001-1	45163	L4 2003
58367	68295693*2^150002-1	45163	L4 2003
58368	271812879*2^150000-1	45163	L4 2003
58369	270911067*2^150000-1	45163	L4 2003
58370	134883087*2^150001-1	45163	L4 2003
58371	263537949*2^150000-1	45163	L4 2003
58372	262935357*2^150000-1	45163	L4 2003
	Arithmetic progression (1,d=146673507*2^180007-262935357*2^149999)		

```
          [p108]
58373  262595739*2^150000-1              45163    L4 2003
58374  131063031*2^150001-1              45163    L4 2003
58375  130594131*2^150001-1              45163    L4 2003
          Arithmetic progression (1,d=749017503*2^180008-130594131*2^150001)
          [p108]
58376  259125795*2^150000-1              45163    L4 2003
58377  258570585*2^150000-1              45163    L4 2003
58378  257922045*2^150000-1              45163    L4 2003
58379  255995859*2^150000-1              45163    L4 2003
58380  127922247*2^150001-1              45163    L4 2003
58381  254906325*2^150000-1              45163    L4 2003
58382  249681795*2^150000-1              45163    L4 2003
58383  31172655*2^150003-1               45163    L4 2003
58384  246024915*2^150000-1              45163    L4 2003
58385  3829005*2^150006-1                45163    L4 2003
58386  121144467*2^150001-1              45163    L4 2003
58387  120482727*2^150001-1              45163    L4 2003
58388  238212597*2^150000-1              45163    L4 2003
58389  236994645*2^150000-1              45163    L4 2003
58390  14722389*2^150004-1               45163    L4 2003
58391  232400517*2^150000-1              45163    L4 2003
58392  231840825*2^150000-1              45163    L4 2003
58393  227864559*2^150000-1              45163    L4 2003
58394  113788605*2^150001-1              45163    L4 2003
58395  111104181*2^150001-1              45163    L4 2003
58396  218987487*2^150000-1              45163    L4 2003
58397  53835981*2^150002-1               45163    L4 2003
58398  107120037*2^150001-1              45163    L4 2003
58399  106214601*2^150001-1              45163    L4 2003
58400  52945605*2^150002-1               45163    L4 2003
58401  210248289*2^150000-1              45163    L4 2003
58402  52416003*2^150002-1               45163    L4 2003
58403  104728251*2^150001-1              45163    L4 2003
58404  208829085*2^150000-1              45163    L4 2003
          Arithmetic progression (1,d=318888213*2^180007-208829085*2^149999)
          [p108]
58405  51508635*2^150002-1               45163    L4 2003
58406  51238563*2^150002-1               45163    L4 2003
58407  101160267*2^150001-1              45163    L4 2003
58408  198218865*2^150000-1              45163    L4 2003
58409  97997025*2^150001-1               45163    L4 2003
58410  193511199*2^150000-1              45163    L4 2003
58411  95591331*2^150001-1               45163    L4 2003
58412  95546535*2^150001-1               45163    L4 2003
58413  190711107*2^150000-1              45163    L4 2003
58414  47248473*2^150002-1               45163    L4 2003
58415  188794707*2^150000-1              45163    L4 2003
58416  186447159*2^150000-1              45163    L4 2003
58417  181768509*2^150000-1              45163    L4 2003
58418  181622397*2^150000-1              45163    L4 2003
58419  90277845*2^150001-1               45163    L4 2003
58420  90117861*2^150001-1               45163    L4 2003
58421  177157389*2^150000-1              45163    L4 2003
58422  176495979*2^150000-1              45163    L4 2003
```

58423	173305755*2^150000-1	45163	L4 2003
58424	170344419*2^150000-1	45163	L4 2003
58425	84982107*2^150001-1	45163	L4 2003
58426	84452751*2^150001-1	45163	L4 2003
58427	168728259*2^150000-1	45163	L4 2003
58428	167758239*2^150000-1	45163	L4 2003
58429	82474587*2^150001-1	45163	L4 2003
58430	20369793*2^150003-1	45163	L4 2003
58431	162769005*2^150000-1	45163	L4 2003
58432	160087497*2^150000-1	45163	L4 2003
58433	79751085*2^150001-1	45163	L4 2003
58434	39558783*2^150002-1	45163	L4 2003
58435	78166401*2^150001-1	45163	L4 2003
58436	152066109*2^150000-1	45163	L4 2003
58437	145845*2^150010-1	45163	L4 2003
58438	74007465*2^150001-1	45163	L4 2003
58439	147855519*2^150000-1	45163	L4 2003
58440	36699225*2^150002-1	45163	L4 2003
58441	4580121*2^150005-1	45163	L4 2003
58442	146494137*2^150000-1	45163	L4 2003
58443	143408769*2^150000-1	45163	L4 2003
58444	69310197*2^150001-1	45163	L4 2003
58445	33939723*2^150002-1	45163	L4 2003
58446	133944099*2^150000-1	45163	L4 2003
58447	126695319*2^150000-1	45163	L4 2003
58448	124912245*2^150000-1	45163	L4 2003
58449	124067517*2^150000-1	45163	L4 2003
58450	123833349*2^150000-1	45163	L4 2003
58451	120184809*2^150000-1	45163	L4 2003
58452	58412847*2^150001-1	45163	L4 2003
58453	29154933*2^150002-1	45163	L4 2003
58454	109355757*2^150000-1	45163	L4 2003
58455	108829695*2^150000-1	45163	L4 2003
58456	52540431*2^150001-1	45163	L4 2003
58457	25582071*2^150002-1	45163	L4 2003
58458	101506335*2^150000-1	45163	L4 2003
58459	89969505*2^150000-1	45163	L4 2003
58460	89690025*2^150000-1	45163	L4 2003
58461	88961007*2^150000-1	45163	L4 2003
58462	44286261*2^150001-1	45163	L4 2003
58463	44024931*2^150001-1	45163	L4 2003
58464	85500705*2^150000-1	45163	L4 2003
58465	42426627*2^150001-1	45163	L4 2003
58466	42071415*2^150001-1	45163	L4 2003
58467	83279817*2^150000-1	45163	L4 2003
58468	79699629*2^150000-1	45163	L4 2003
58469	72389889*2^150000-1	45163	L4 2003
58470	63622929*2^150000-1	45163	L4 2003
58471	15580221*2^150002-1	45163	L4 2003
58472	7786785*2^150003-1	45163	L4 2003
58473	61162299*2^150000-1	45163	L4 2003
58474	29780175*2^150001-1	45163	L4 2003
58475	56401149*2^150000-1	45163	L4 2003
58476	48077337*2^150000-1	45163	L4 2003
58477	44202849*2^150000-1	45163	L4 2003

58478	39634215*2^150000-1	45163	L4	2003
58479	39329667*2^150000-1	45163	L4	2003
58480	37489527*2^150000-1	45163	L4	2003
58481	36305295*2^150000-1	45163	L4	2003
58482	15906561*2^150001-1	45163	L4	2003
58483	28980237*2^150000-1	45162	L4	2003
58484	12685673*2^150001+1	45162	p21	2000
58485	4837311*2^150002-1	45162	L4	2003
58486	18178545*2^150000-1	45162	L4	2003
58487	12436629*2^150000-1	45162	L4	2003
58488	10274001*2^150000+1	45162	g267	2004
58489	10271067*2^150000+1	45162	g267	2004
58490	10051237*2^150000+1	45162	g267	2003
58491	9790051*2^150000+1	45162	g267	2003
58492	9786493*2^150000+1	45162	g267	2003
58493	9681315*2^150000+1	45162	g267	2003
58494	9525577*2^150000+1	45162	g267	2003
58495	9481753*2^150000+1	45162	g267	2003
58496	9422721*2^150000+1	45162	g267	2003
58497	9262167*2^150000+1	45162	g267	2003
58498	9250441*2^150000+1	45162	g267	2003
58499	8994013*2^150000+1	45162	g267	2003
58500	8800587*2^150000+1	45162	g267	2003
58501	8779435*2^150000+1	45162	g267	2003
58502	8588197*2^150000+1	45162	g267	2003
58503	8578713*2^150000+1	45162	g267	2003
58504	8539687*2^150000+1	45162	g267	2003
58505	4129341*2^150001-1	45162	L4	2003
	Arithmetic progression (1,d=555861193155*2^150000) [p44]			
58506	8138433*2^150000+1	45162	g267	2003
58507	8100105*2^150000-1	45162	L4	2003
58508	7773211*2^150000+1	45162	g267	2003
58509	7763413*2^150000+1	45162	g267	2003
58510	7521867*2^150000+1	45162	g267	2003
58511	7376595*2^150000+1	45162	g267	2003
58512	7098943*2^150000+1	45162	g267	2003
58513	7082703*2^150000+1	45162	g267	2003
58514	6984645*2^150000+1	45162	g267	2003
58515	6949089*2^150000-1	45162	L4	2003
58516	3452415*2^150001-1	45162	L4	2003
58517	6651261*2^150000+1	45162	g267	2003
58518	6646413*2^150000+1	45162	g267	2003
58519	6580725*2^150000+1	45162	g267	2003
58520	6573165*2^150000+1	45162	g267	2003
58521	6382701*2^150000+1	45162	g267	2003
58522	6126643*2^150000+1	45162	g267	2003
58523	5995761*2^150000+1	45162	g267	2003
58524	5899327*2^150000+1	45162	g267	2003
58525	5790673*2^150000+1	45162	g267	2003
58526	5489937*2^150000+1	45162	g267	2003
58527	4962703*2^150000+1	45162	g267	2003
58528	4917427*2^150000+1	45162	g267	2003
58529	4498827*2^150000+1	45162	g267	2003
58530	4438341*2^150000+1	45162	g267	2003
58531	4160163*2^150000+1	45162	g267	2003

58532	4131855*2^150000+1	45162	g267	2003	
58533	3915637*2^150000+1	45162	g267	2003	
58534	3913663*2^150000+1	45162	g267	2003	
58535	3846067*2^150000+1	45162	g267	2003	
58536	3700107*2^150000+1	45162	g267	2003	
58537	3687055*2^150000+1	45162	g267	2003	
58538	3676171*2^150000+1	45162	g267	2003	
58539	3571113*2^150000+1	45162	g267	2003	
58540	3551655*2^150000+1	45162	g267	2003	
58541	3506785*2^150000+1	45162	g267	2003	
58542	3279391*2^150000+1	45162	g267	2003	
58543	2901507*2^150000+1	45161	g267	2003	
58544	2744467*2^150000+1	45161	g267	2003	
58545	2730183*2^150000+1	45161	g267	2003	
58546	2633373*2^150000+1	45161	g267	2003	
58547	2588421*2^150000+1	45161	g267	2003	
58548	2405217*2^150000+1	45161	g267	2003	
58549	2268787*2^150000+1	45161	g267	2003	
58550	1071495*2^150001-1	45161	L4	2003	
58551	1921363*2^150000+1	45161	g267	2003	
58552	1713723*2^150000+1	45161	g267	2003	
58553	1445325*2^150000+1	45161	g267	2003	
58554	1171315*2^150000+1	45161	g267	2003	
58555	962217*2^150000+1	45161	g267	2003	
58556	852205*2^150000+1	45161	g267	2003	
58557	Phi(3,-325642^4096)	45161	p72	2003	Generalized unique
58558	582457*2^150000+1	45161	g267	2003	
58559	555175*2^150000+1	45161	g267	2003	
58560	551617*2^150000+1	45161	g267	2003	
58561	466905*2^150000-1	45161	L4	2003	
58562	456841*2^150000+1	45161	g267	2003	
58563	308025*2^150000+1	45160	g267	2003	Generalized Fermat
58564	294925*2^150000+1	45160	g267	2003	
58565	231961*2^150000+1	45160	g267	2003	
58566	9075*2^150000+1	45159	g267	2003	
58567	4845*2^150000+1	45159	g267	2003	
58568	3*50^26579+1	45158	g255	2003	
58569	271044345*2^149971-1	45155	L34	2003	
58570	Phi(3,-324364^4096)	45147	p72	2003	Generalized unique
58571	1019370495*2^149904-1	45135	L36	2004	
58572	285*2^149907-1	45129	L21	2004	
58573	149*2^149831+1	45106	g97	2001	
58574	389*2^149820-1	45103	g324	2002	
58575	916470555*2^149777+1	45097	g108	2000	
58576	72020*3^94507+1	45097	g15	1999	
58577	Phi(3,-319370^4096)	45092	p72	2003	Generalized unique
58578	511*2^149765-1	45087	g190	2001	
58579	252181*2^149684+1	45065	g239	2001	
58580	316970^8192+1	45065	g78	1999	Generalized Fermat
58581	535*2^149690+1	45064	g258	2002	
58582	4607295*2^149501-1	45011	L29	2003	
58583	4555971*2^149501-1	45011	L29	2003	
58584	4249419*2^149501-1	45011	L29	2003	
58585	984261*2^149503+1	45011	g307	2004	
58586	1591977*2^149502+1	45011	g307	2003	

58587	5503407*2^149500+1	45011	g307	2003
58588	4728033*2^149500+1	45011	g307	2003
58589	4296627*2^149500-1	45011	L29	2003
58590	430101*2^149503+1	45011	g307	2003
58591	306909*2^149503+1	45011	g307	2003
58592	1179045*2^149501+1	45011	g307	2003
58593	1151049*2^149501+1	45011	g307	2003
58594	1514757*2^149500-1	45011	L29	2003
58595	352623*2^149502-1	45011	L29	2003
58596	584955*2^149500+1	45010	g307	2003
58597	564927*2^149500+1	45010	g307	2003
58598	405495*2^149500-1	45010	L29	2003
58599	C(149473,74737)+1	44994	p16	2001 Binomial
58600	155*2^149423+1	44983	g97	2001
58601	589*2^149402+1	44978	g143	2003
58602	283*2^149351-1	44962	L21	2004
58603	13724!/13723#-1	44919	p16	2000 Compositorial
58604	986963835*2^149153+1	44909	g22	2001
58605	Phi(3,-302923^4096)	44904	p72	2003
	Generalized unique (**)			
58606	459*2^149146+1	44901	g220	2001
58607	19*2^149146+1	44899	g0	1998
	Divides GF(149145,5), GF(149145,12)			
58608	9*2^149143+1	44898	Y	1995
	Divides GF(149141,12) [g0]			
58609	302368^8192+1	44897	g78	1999 Generalized Fermat
58610	1575255*2^149118+1	44896	g317	2003
58611	1551649*2^149118+1	44896	g317	2003
58612	1536033*2^149118+1	44896	g317	2003
58613	1532265*2^149118+1	44896	g317	2003
58614	1516743*2^149118+1	44896	g317	2003
58615	1428243*2^149118+1	44896	g317	2003
58616	1334317*2^149118+1	44896	g317	2003
58617	1301827*2^149118+1	44896	g317	2003
58618	1281049*2^149118+1	44896	g317	2003
58619	1222737*2^149118+1	44896	g162	2000
58620	1145137*2^149118+1	44896	g162	2000
58621	1075035*2^149118+1	44896	g162	2000
58622	1049175*2^149118+1	44896	g162	2000
58623	1001197*2^149118+1	44895	g162	2000
58624	977583*2^149118+1	44895	g162	2000
58625	890247*2^149118+1	44895	g162	2000
58626	696235*2^149118+1	44895	g162	2000
58627	516129*2^149118+1	44895	g162	2000
58628	325825*2^149118+1	44895	g162	2000
58629	(148755*2^67949-451605)*2^81170+1	44895	x12	2000
	Arithmetic progression (3,d=(148755*2^67948-451605)*2^81170)			
58630	286039*2^149118+1	44895	g162	2000
58631	148755*2^149118+1	44895	g162	2000
	Arithmetic progression (2,d=(148755*2^67948-451605)*2^81170) [x12]			
58632	577*2^149078+1	44880	g171	2001
58633	10^44874+444*10^22436+1	44875	p16	2003 Palindrome
58634	117*2^149032+1	44866	g48	1999
58635	565*2^149020+1	44863	g171	2001
58636	16995*2^149013-1	44862	L8	2003

58637	185767*2^149009-1	44862	g59	1999
58638	473*2^148957+1	44844	g269	2002
58639	2305225065*2^148932-1	44843	L40	2004
58640	256267*2^148941-1	44842	g59	1999
58641	92*3^93974+1	44839	p67	2004
58642	72020*3^93936+1	44824	g15	1999
58643	Phi(3,-293831^4096)	44795	f4	2003 Generalized unique
58644	12258!/2+1	44795	p3	2000
58645	2861741025*2^148762-1	44792	L19	2003
58646	Phi(3,-293053^4096)	44786	f4	2003 Generalized unique
58647	399*2^148681-1	44761	g276	2003
58648	345*2^148632-1	44746	g330	2003
58649	181921*2^148432+1	44688	g78	2000
58650	71*2^148419+1	44681	gb	1999
58651	325931053*2^148335-1	44662	L10	2004
58652	648309*2^148311+1	44652	L983	2010
	Cunningham chain 2nd kind (2p-1)			
58653	648309*2^148310+1	44652	L983	2010
	Cunningham chain 2nd kind (p)			
58654	Phi(3,-282239^4096)	44652	f4	2003 Generalized unique
58655	70*3^93579+1	44651	p67	2004
58656	5285*2^148283+1	44642	g267	2003
58657	Phi(3,-280991^4096)	44636	f4	2003 Generalized unique
58658	120023475*2^148159-1	44609	L8	2003
58659	466627857*2^148098-1	44591	L10	2003
58660	3655451085*2^148058-1	44580	L19	2003
58661	9345*2^148070+1	44578	g174	2002
58662	25*2^148060+1	44572	g134	1999 Generalized Fermat
58663	1257169485*2^148002-1	44563	L19	2003
58664	1803385155*2^147943-1	44545	L18	2003
58665	165*2^147953+1	44541	g59	1999
58666	337*2^147929-1	44534	g311	2003
58667	657*2^147884-1	44521	L23	2003
58668	2*45^26925+1	44514	g255	2003
58669	Phi(3,-271125^4096)	44509	f4	2003 Generalized unique
58670	63374025*2^147819+1	44506	g283	2003
58671	270674^8192+1	44503	g78	1999 Generalized Fermat
58672	275*2^147802-1	44496	L21	2004
58673	585*2^147799+1	44495	g275	2003
58674	268032^8192+1	44468	g78	1999 Generalized Fermat
58675	10^44464+555*10^22231+1	44465	p16	2003 Palindrome
58676	801095295*2^147582-1	44436	L27	2003
58677	735*2^147540-1	44417	g318	2003
58678	Phi(3,-264204^4096)	44417	f4	2003 Generalized unique
58679	32659!3+1	44416	p15	2000 Multifactorial
58680	88179*2^147524-1	44415	L31	2003
58681	1684200375*2^147493+1	44410	g231	2003
58682	703*2^147511-1	44409	g314	2003
58683	16995*2^147453-1	44393	L8	2003
58684	Phi(3,-261416^4096)	44379	f4	2003
	Generalized unique (**)			
58685	30650*28^30650-1	44360	p103	2003 Generalized Woodall
58686	111*2^147346-1	44358	gb	2000
	Arithmetic progression (3,d=(111*2^87346-1898960719425)*2^59999) [x12]			

58687	(111*2^87346+1898960719425)*2^59999-1				
		44358	x12	2001	
	Arithmetic progression (2,d=(111*2^87346-1898960719425)*2^59999)				
58688	Phi(3,-259270^4096)	44350	f4	2003	
	Generalized unique (**)				
58689	29*2^147316-1	44348	gb	1999	
58690	65*2^147297+1	44343	gt	1999	
58691	413468055*2^147262-1	44339	L9	2003	
58692	663*2^147247-1	44329	g314	2003	
58693	6*47^26495+1	44304	g255	2003	
58694	106098!11+1	44289	p88	2003	Multifactorial
58695	3*28^30594+1	44275	g255	2003	
58696	9*2^147073+1	44275	Y	1995	
	Divides GF(147070,12) [g0]				
58697	1983495*2^147048-1	44273	g136	2003	
58698	157*2^147036+1	44265	g97	2001	
58699	617*2^147022-1	44261	g314	2002	
58700	4075360575*2^146944-1	44245	L19	2003	
58701	2863575*2^146936-1	44239	p113	2003	
58702	441*2^146909+1	44227	g174	2001	
58703	807*2^146886-1	44220	g330	2003	
58704	215*2^146853+1	44210	g90	1999	
58705	248744^8192+1	44203	g78	1999	Generalized Fermat
58706	913083*2^146803-1	44199	g127	2001	
58707	912189*2^146803-1	44199	g127	2001	
58708	751719*2^146803-1	44198	g127	2002	
58709	531531*2^146803-1	44198	g127	2002	
58710	317605*2^146803-1	44198	g127	2002	
58711	1684200375*2^146777+1	44194	g231	2003	
58712	58800885*2^146771-1	44191	L8	2003	
58713	105782!11-1	44144	p88	2002	Multifactorial
58714	638512875*2^146563+1	44129	g155	2002	
58715	241860^8192+1	44103	g78	1999	Generalized Fermat
58716	241600^8192+1	44099	g78	1999	Generalized Fermat
58717	711*2^146481+1	44099	g174	2001	
58718	290499495*2^146434-1	44090	L9	2003	
58719	393*2^146440-1	44086	g276	2002	
58720	369*2^146420-1	44080	g334	2002	
58721	17411745*2^146385+1	44074	g174	2002	
58722	921*2^146367+1	44064	g176	2004	
58723	Phi(3,-237994^4096)	44045	f3	2003	Generalized unique
58724	2*96^22215+1	44037	g255	2003	
58725	Phi(3,-237339^4096)	44036	f3	2003	Generalized unique
58726	(1852^13477-1)/1851	44035	p170	2015	
	Generalized repunit (**)				
58727	957761805*2^146249-1	44035	L27	2003	
58728	57*2^146223+1	44020	g92	2000	
	Divides Fermat F(146221)				
58729	4142541975*2^146166-1	44010	L19	2003	
58730	Phi(3,-235209^4096)	44003	f3	2003	Generalized unique
58731	41*370^17128-1	43990	g267	2002	
58732	111546435*2^146076-1	43982	g273	2002	
58733	21285*2^146033-1	43965	L8	2003	
58734	271044345*2^146017-1	43964	L34	2003	
58735	729*2^146029+1	43962	g174	2001	

58736	1425*2^146001+1	43954	g174	2000	
58737	4715*2^145989+1	43951	g267	2003	
58738	403*2^145991-1	43951	g276	2003	
58739	853836555*2^145941-1	43942	L27	2003	
58740	627830775*2^145899-1	43929	L27	2004	
58741	23074*80^23074+1	43917	g157	2002	Generalized Cullen
58742	63374025*2^145840+1	43911	g283	2003	
58743	118081*2^145836+1	43907	g78	2000	
58744	1155*2^145829+1	43902	g233	2003	
58745	611325*2^145770+1	43887	g305	2003	
58746	1608070035*2^145682-1	43864	L40	2004	
58747	26565*2^145695-1	43863	L9	2003	
58748	409*2^145681-1	43857	g276	2003	
58749	49401*2^145671+1	43857	g252	2001	
58750	210885*2^145659-1	43854	L15	2003	
58751	Phi(3,-225368^4096) Generalized unique (**)	43851	f3	2003	
58752	225174^8192+1	43848	g78	1999	Generalized Fermat
58753	Phi(3,-224034^4096) Generalized unique (**)	43830	f3	2003	
58754	Phi(3,-223886^4096) Generalized unique (**)	43828	f3	2003	
58755	222764^8192+1	43810	g78	1999	Generalized Fermat
58756	Phi(3,-222678^4096) Generalized unique (**)	43809	f3	2003	
58757	3*38^27730+1	43808	g255	2003	
58758	721774185*2^145472-1	43801	L26	2003	
58759	Phi(3,-221830^4096) Generalized unique (**)	43795	f3	2003	
58760	1915485*2^145427-1	43785	L8	2003	
58761	71*2^145423+1	43779	gb	1999	
58762	23560*72^23560-1	43764	p110	2003	Generalized Woodall
58763	928997*2^145355+1	43763	p43	2000	
58764	412081*2^145336+1	43757	g182	2001	
58765	29*2^61235*3^30616*5^15308+1	43743	g116	2003	
58766	226231005*2^145244-1	43732	L9	2003	
58767	9*2^145247+1	43725	Y	1995	
58768	57*2^145183+1	43707	g92	2000	
58769	Phi(3,-215495^4096) Generalized unique (**)	43692	f3	2003	
58770	531*2^145129+1	43691	g258	2002	
58771	7001*2^145089+1	43680	g71	2003	
58772	768216735*2^145036-1	43670	L9	2003	
58773	32055*2^145022+1	43661	g174	2002	
58774	212724^8192+1	43646	g78	1999	Generalized Fermat
58775	21868*99^21868+1	43645	g157	2001	Generalized Cullen
58776	2861741025*2^144930-1	43638	L19	2003	
58777	29*2^144937+1	43632	g134	1999	
58778	95916!10+1	43622	p93	2003	Multifactorial
58779	113*2^144866-1	43612	L10	2003	
58780	Phi(3,-210326^4096) Generalized unique (**)	43606	f3	2003	
58781	51582*7^51582-1	43597	p77	2003	Generalized Woodall
58782	U(52245,1,9241)+U(52245,1,9240)	43595	x45	2019	Lehmer number (**)
58783	178747*2^144789-1	43592	g59	1999	

58784	111*720^15255+1	43591	g116	2003	
58785	303*2^144768-1	43582	g320	2003	
58786	413*720^15242+1	43555	g116	2003	
58787	2*1487^13719+1	43522	gk	2002	
	Divides Phi(1487^13719,2)				
58788	69144!7-1	43519	p3	2000	Multifactorial
58789	367*720^15229+1	43517	g116	2003	
58790	154*720^15226+1	43508	g116	2003	
58791	253935*2^144505-1	43506	L8	2003	
58792	853836555*2^144473-1	43500	L27	2003	
58793	58800885*2^144469-1	43498	L8	2003	
58794	556591299*2^144454+1	43494	g121	2002	
58795	2020677*2^144436+1	43486	g336	2003	
58796	1565513235*2^144388-1	43475	L19	2003	
58797	35*2^144397+1	43470	g67	2000	
58798	454*720^15209+1	43460	g116	2003	
58799	21496*105^21496-1	43452	p120	2003	Generalized Woodall
58800	201170^8192+1	43447	g78	1999	Generalized Fermat
58801	391533285*2^144273-1	43440	L27	2003	
58802	C(144188,72094)-1	43403	p16	2001	Binomial
58803	1003*2^144163-1	43401	g327	2003	
58804	34767*2^144077-1	43377	g183	2000	
58805	345*2^144054+1	43368	p60	2002	
58806	3*20^33327+1	43360	g255	2003	
58807	994218225*2^144006+1	43360	g283	2004	
58808	169*720^15172+1	43354	g116	2003	Generalized Fermat
58809	33890*19^33890-1	43342	p77	2004	Generalized Woodall
58810	494*720^15167+1	43340	g116	2003	
58811	225*720^15166+1	43337	g116	2003	Generalized Fermat
58812	231*2^143949+1	43336	Y	1998	
58813	249*2^143926+1	43329	g68	2001	
58814	103957!11-1	43311	p88	2002	Multifactorial
58815	9345*2^143849+1	43307	g174	2002	
58816	353*2^143841+1	43304	g233	2003	
58817	58800885*2^143816-1	43301	L8	2003	
58818	6568*99991#+1	43297	p67	2003	
58819	957761805*2^143779-1	43291	L27	2003	
58820	367*2^143777-1	43284	g314	2002	
58821	618379*2^143758+1	43282	g118	2001	
58822	179570!20-1	43279	p104	2003	Multifactorial
58823	329121101*2^143686-1	43263	L10	2004	
58824	97102005*2^143660-1	43254	L9	2003	
58825	316299555*2^143658-1	43254	L27	2003	
58826	21195711*2^143631-1	43245	L3494	2019	
	Sophie Germain (2p+1)				
58827	21195711*2^143630-1	43245	L3494	2019	Sophie Germain (p)
58828	177*2^143626+1	43238	g47	2002	
58829	305*2^143623+1	43238	g258	2003	
58830	485557*2^143570+1	43225	g163	2001	
58831	(42417^9337-1)/42416	43203	p170	2015	
	Generalized repunit (**)				
58832	C(143503,71752)+1	43197	p16	2001	Binomial
58833	387*2^143440+1	43183	g150	2001	
58834	834588669*2^143418+1	43183	g42	2003	
58835	165*2^143437+1	43182	g59	1998	

```
58836  50555!5-1                          43172   p93 2003 Multifactorial
58837  173*720^15107+1                    43168  g116 2001
58838  593*2^143361+1                     43159  g143 2003
58839  27*2^143330-1                      43149  g211 2002
58840  25252525*2^143240+1                43127  g174 2002
58841  915*2^143250+1                     43126  g176 2004
58842  253485*2^143238+1                  43125  g120 2002
58843  421*2^143208+1                     43113  g234 2003
58844  838269645*2^143166-1               43107 L3494 2019
          Sophie Germain (2p+1)
58845  838269645*2^143165-1               43106 L3494 2019 Sophie Germain (p)
58846  570409245*2^143164-1               43106 L3494 2019
          Sophie Germain (2p+1)
58847  2011275*2^143172+1                 43106   x11 2002
58848  570409245*2^143163-1               43106 L3494 2019 Sophie Germain (p)
58849  994218225*2^143146+1               43101  g283 2004
58850  22515*82^22515+1                   43094  g157 2001 Generalized Cullen
58851  2830598517*2^143113-1              43091 L3494 2019
          Sophie Germain (2p+1)
58852  2830598517*2^143112-1              43091 L3494 2019 Sophie Germain (p)
58853  4158932595*2^143074-1              43080 L3494 2019
          Sophie Germain (2p+1)
58854  4158932595*2^143073-1              43079 L3494 2019 Sophie Germain (p)
58855  387*2^143095+1                     43079  g150 2001
58856  1019370495*2^143070-1              43078   L36 2004
58857  180924^8192+1                      43070   g78 1999 Generalized Fermat
58858  C(143079,71540)+1                  43069   p16 2001 Binomial
58859  577294575*2^143040-1               43069   g42 2000
          Arithmetic progression (3,d=(577294575*2^78214-653554425)*2^64825)
          [x12]
58860  (577294575*2^78214+653554425)*2^64825-1
                                          43068   x12 2001
          Arithmetic progression (2,d=(577294575*2^78214-653554425)*2^64825)
58861  491*2^143029+1                     43059  g254 2002
58862  20020405*2^143012+1                43059  g121 2002
58863  (71509*2^83971-80047)*2^59049-1    43059   x12 2001
          Arithmetic progression (3,d=(143018*2^83969-80047)*2^59049)
58864  71509*2^143019-1                   43058   g23 1998
          Woodall, arithmetic progression (2,d=(143018*2^83969-80047)*2^59049)
          [x12]
58865  269*2^143027+1                     43058   g71 2000
58866  Phi(3,-180116^4096)                43054    f2 2003
          Generalized unique (**)
58867  1134705*2^142995-1                 43052    L9 2003
58868  74521#*2^35982+1                   43052  p107 2003
58869  385313*2^142989+1                  43050  g162 2000
58870  49335*2^142876-1                   43015    L9 2003
58871  111852!12+1                        43013  p119 2003 Multifactorial
58872  Phi(3,-178031^4096)                43013    f2 2003
          Generalized unique (**)
58873  994218225*2^142850+1               43012  g283 2004
58874  2*90^22008+1                       43010  g255 2003
58875  287*720^15044+1                    42989  g116 1999
58876  921*2^142765+1                     42980  g176 2003
58877  176206^8192+1                      42976   g78 1999 Generalized Fermat
```

58878	103180!11-1	42957	p88	2002	Multifactorial
58879	861*2^142667-1	42950	g320	2003	
58880	2*3^90012-1	42947	gk	2001	
58881	23958*62^23958-1	42947	p77	2003	Generalized Woodall
58882	16995*2^142651-1	42947	L8	2003	
58883	389*2^142649+1	42945	g150	2002	
58884	U(2449,-1,12671)	42939	x45	2018	
	Generalized Lucas number, cyclotomy (**)				
58885	111546435*2^142530-1	42914	g273	2002	
58886	159*2^142462+1	42888	g97	2001	
	Divides Fermat F(142460)				
58887	4142541975*2^142307-1	42849	L19	2003	
58888	51*2^142327+1	42847	g97	2000	
58889	333*2^142307-1	42842	g0	1998	
58890	10155*2^142281+1	42835	g152	2000	
58891	3*26^30272+1	42835	g255	2003	
58892	149*2^142281+1	42834	g97	2001	
58893	41120695*2^142236+1	42825	g5	2000	
58894	Phi(3,-168461^4096)	42816	f2	2003	
	Generalized unique (**)				
58895	39*2^142205-1	42810	g262	2003	
58896	135*2^142188+1	42805	g97	2001	
58897	120023475*2^142158-1	42802	L8	2003	
58898	165894^8192+1	42761	g78	1999	Generalized Fermat
58899	193*2^142022+1	42756	g23	2003	
58900	549*2^141983-1	42744	L21	2004	
58901	21369*10^42738+1	42743	g157	2002	Generalized Cullen
58902	959929*2^141906+1	42724	g105	2002	
58903	4*19^33407+1	42720	g255	2003	
58904	791*2^141874-1	42712	g314	2003	
58905	111546435*2^141786-1	42690	g273	2002	
58906	7*94^21628+1	42676	g255	2003	
58907	647*2^141747+1	42673	g176	2003	
58908	3*86^22049+1	42655	g255	2003	
58909	957761805*2^141648-1	42650	L27	2003	
58910	721774185*2^141606-1	42637	L26	2003	
58911	190229*2^141576-1	42624	g59	1999	
58912	5627895*2^141564+1	42622	g336	2003	
58913	207*2^141556+1	42615	g258	2003	
58914	253935*2^141542-1	42614	L8	2003	
58915	10^42608+828*10^21303+1	42609	p16	2003	Palindrome
58916	63*2^141497+1	42597	gt	1999	
58917	1505*2^141476-1	42592	L10	2003	
58918	203*2^141477+1	42592	x2	1999	
58919	32055*2^141468+1	42591	g174	2002	
58920	273723*2^141414-1	42576	L6	2003	
58921	922463*2^141321+1	42548	p43	2000	
58922	1729*2^141330+1	42548	g328	2003	
58923	4*17257^10041+1	42544	g285	2003	
58924	Phi(3,-156058^4096)	42544	f2	2003	
	Generalized unique (**)				
58925	321*2^141285-1	42534	g323	2002	
58926	285*2^141253+1	42524	g57	1998	
58927	986963835*2^141215+1	42519	g22	2001	
58928	26565*2^141212-1	42514	L9	2003	

58929	6348750385510740707525025*2^141128+1				
		42509	g273	2003	
58930	Phi(3,-154268^4096)	42503	f2	2003	
	Generalized unique (**)				
58931	6471*2^141119+1	42485	g248	2001	
58932	(36210^9319-1)/36209	42480	p170	2019	
	Generalized repunit (**)				
58933	4665119*2^141085+1	42478	g42	2003	
58934	93612!10-1	42475	p93	2003	Multifactorial
58935	115029915*2^141059-1	42472	L9	2003	
58936	625*2^141033-1	42458	g324	2002	
58937	Phi(3,-151930^4096)	42449	f2	2003	
	Generalized unique (**)				
58938	3684*17257^10011+1	42420	g285	2003	
58939	150152^8192+1	42407	g78	1999	Generalized Fermat
58940	3234846615*2^140794-1	42393	p113	2003	
58941	59053995*2^140769-1	42384	L9	2003	
58942	12045*2^140779-1	42383	L8	2003	
58943	551*2^140698-1	42358	L21	2004	
58944	147942^8192+1	42354	g78	1999	Generalized Fermat
58945	227*2^140679+1	42351	g23	2003	
58946	285293*2^140666-1	42351	g99	2003	
58947	160865*2^140666-1	42350	g99	2003	
58948	157235*2^140666-1	42350	g99	2003	
58949	68615*2^140666-1	42350	g99	2003	
58950	48495*2^140666-1	42350	g99	2003	
58951	13661*2^140666-1	42349	g99	2003	
58952	10245*2^140666-1	42349	g99	2003	
58953	111546435*2^140626-1	42341	g273	2002	
58954	663*2^140627-1	42336	g314	2003	
58955	1650292215*2^140588-1	42331	L17	2003	
58956	3077613825*2^140587-1	42331	L19	2003	
58957	431*2^140545+1	42311	g313	2003	
58958	467*2^140510-1	42301	g191	2001	
58959	51*2^140504+1	42298	g97	2000	
58960	387*2^140437-1	42279	g324	2002	
58961	2145*2^140432-1	42278	L8	2003	
58962	144642^8192+1	42274	g78	1999	Generalized Fermat
58963	120628861257099815817798100 5*2^140320+1				
		42268	p106	2003	
58964	3077613825*2^140356-1	42261	L19	2003	
58965	101642!11-1	42256	p88	2002	Multifactorial
58966	Phi(3,-143616^4096)	42248	p72	2003	
	Generalized unique (**)				
58967	67281!7+1	42232	p119	2003	Multifactorial
58968	957761805*2^140219-1	42220	L27	2003	
58969	84966861*2^140219+1	42219	L3121	2012	Twin (p+2)
58970	84966861*2^140219-1	42219	L3121	2012	Twin (p)
58971	175516!20+1	42215	p104	2003	Multifactorial
58972	Phi(3,-142269^4096)	42215	p72	2003	
	Generalized unique (**)				
58973	255811*2^140148+1	42195	g105	2002	
58974	2079*2^140151+1	42193	g258	2003	
58975	316299555*2^140123-1	42190	L27	2003	
58976	310101*2^140132+1	42190	gt	2000	

58977	29464*3^88393-1	42179	p77	2003	Generalized Woodall
58978	31737014565*2^140004-1 Sophie Germain (2p+1)	42156	L95	2010	
58979	31737014565*2^140003-1	42156	L95	2010	Sophie Germain (p)
58980	14962863771*2^140002-1 Sophie Germain (2p+1)	42155	L95	2010	
58981	12378188145*2^140002+1	42155	L95	2010	Twin (p+2)
58982	12378188145*2^140002-1	42155	L95	2010	Twin (p)
58983	23272426305*2^140001+1	42155	L95	2010	Twin (p+2)
58984	23272426305*2^140001-1	42155	L95	2010	Twin (p)
58985	14962863771*2^140001-1	42155	L95	2010	Sophie Germain (p)
58986	12565929*2^140000-1	42152	g23	2004	
58987	11618697*2^140000-1	42152	g23	2003	
58988	9797235*2^140000-1	42152	g23	2003	
58989	2696019*2^140000-1	42151	g23	2003	
58990	288759*2^140001+1	42150	g103	1999	
58991	709*2^139995-1	42146	g334	2001	
58992	321*2^139974-1	42139	g323	2002	
58993	971893065*2^139943-1	42137	L9	2003	
58994	499031*2^139894-1	42118	g63	1999	
58995	45*2^139883-1	42111	g292	2002	
58996	290499495*2^139832-1	42103	L9	2003	
58997	1003529535*2^139810+1	42097	p5	2002	
58998	1001507877*2^139810+1	42097	x11	2002	
58999	58800885*2^139752-1	42078	L8	2003	
59000	3003*2^139719-1	42064	L10	2003	
59001	264597*2^139666+1	42050	g99	2003	
59002	54517*2^139666+1	42049	g99	2003	
59003	897*2^139628+1	42036	p109	2001	
59004	17295*2^139613-1	42032	L9	2003	
59005	556591299*2^139567+1	42023	g121	2002	
59006	449*2^139585+1	42022	p109	2001	
59007	134492^8192+1	42015	g78	1999	Generalized Fermat
59008	74521#*2^32529+1	42012	p107	2003	
59009	555*2^139535+1	42007	g71	2001	
59010	10^42000+3*10^30488+1	42001	p48	2002	
59011	165*2^139459+1	41984	g59	1998	
59012	801095295*2^139431-1	41982	L27	2003	
59013	759*2^139427+1	41975	p109	2001	
59014	25849*42^25849+1	41964	g157	2001	Generalized Cullen
59015	2145*2^139373-1	41959	L8	2003	
59016	277*2^139346+1	41950	g167	1999	
59017	4*97^21111+1	41944	g255	2003	
59018	Phi(3,-131703^4096) Generalized unique (**)	41940	p72	2003	
59019	Phi(3,-131133^4096) Generalized unique (**)	41925	p72	2003	
59020	Phi(3,-130930^4096) Generalized unique (**)	41919	p72	2003	
59021	9*10^41917-1	41918	g243	2002	Near-repdigit
59022	25935*2^139225-1	41916	L8	2003	
59023	595*2^139214+1	41911	p109	2001	
59024	10^41898+575*10^20948+1	41899	p16	2003	Palindrome
59025	854917635*2^139130-1	41892	L27	2003	
59026	(32556^9283-1)/32555	41887	CH2	2011	

```
          Generalized repunit (**)
59027  Phi(3,-129671^4096)                 41885   p72 2003
          Generalized unique (**)
59028  749*2^139091+1                      41874  p109 2001
59029  15015*2^139067+1                    41868  g233 2003
59030  235680215820407195832676324 5*2^138983+1
                                           41866  p106 2003
59031  174168!20+1                         41862  p104 2003 Multifactorial
59032  111546435*2^138974-1                41844  g273 2002
59033  373065*2^138979-1                   41843   L18 2003
59034  316299555*2^138919-1                41828   L27 2003
59035  (2^137+4274)!(2^127-1)-1            41792   p44 2003 Multifactorial (**)
59036  875*2^138818-1                      41792   L21 2003
59037  126308^8192+1                       41791   g78 1999 Generalized Fermat
59038  58228*15015^10000+1                 41771    g5 2002
59039  51540*15015^10000+1                 41770    g5 2002
59040  28318*15015^10000+1                 41770    g5 2001
59041  843*2^138701+1                      41757  p109 2001
59042  393*2^138662-1                      41745  g276 2002
59043  1241415*2^138643+1                  41742  g336 2003
59044  4075360575*2^138603-1               41734   L19 2003
59045  919983057*2^138600-1                41732  g282 2002
59046  873563847*2^138600-1                41732  g282 2002
59047  853091787*2^138600-1                41732  g282 2002
59048  547411095*2^138600-1                41732  g282 2002
59049  519812505*2^138600-1                41732  g282 2002
59050  388105065*2^138600-1                41732  g282 2002
59051  330073065*2^138600-1                41732  g282 2002
59052  163194027*2^138600-1                41731  g282 2002
59053  40835007*2^138600-1                 41731  g282 2002
59054  28967085*2^138600-1                 41731  g282 2002
59055  2^138624+2^69313-1                  41730   p15 2002
59056  627830775*2^138585-1                41728   L27 2004
59057  100458!11-1                         41718   p88 2002 Multifactorial
59058  5*42^25697+1                        41714  g255 2003
59059  907*2^138554+1                      41712  p109 2001
59060  1241415*2^138531+1                  41709  g336 2003
59061  666625245*2^138413+1                41676  g268 2003
59062  2145*2^138411-1                     41670    L8 2003
59063  108572!12+1                         41635  p119 2003 Multifactorial
59064  5*42^25639+1                        41620  g255 2003
59065  81*2^138239+1                       41616   g23 1998
59066  1609592*3^87201+1                   41612  g112 2003
59067  3*22^30989+1                        41601  g255 2003
59068  255*2^138101-1                      41575  g320 2003
59069  464857965*2^138031-1                41561    L9 2003
59070  581*2^138050-1                      41560  g314 2003
59071  425*2^138038-1                      41557  g314 2003
59072  807*2^138034+1                      41556  p109 2001
59073  39*2^138009+1                       41547   g62 1999
59074  123457*2^137958+1                   41535  g223 2001
59075  1018198329*2^137923-1               41528    p5 2002
59076  9948941*2^137911+1                  41523  g298 2002
59077  9946077*2^137911+1                  41523  g298 2002
59078  9905427*2^137911+1                  41523  g298 2002
```

59079	9804267*2^137911+1	41523	g298 2002
59080	9798005*2^137911+1	41523	g298 2002
59081	4888873*2^137912+1	41523	g298 2002
59082	609405*2^137915+1	41523	g298 2002
59083	599889*2^137915+1	41523	g298 2002
59084	4772683*2^137912+1	41523	g298 2002
59085	9417135*2^137911+1	41523	g298 2002
59086	9321629*2^137911+1	41523	g298 2002
59087	4617061*2^137912+1	41523	g298 2002
59088	9196235*2^137911+1	41523	g298 2002
59089	9179751*2^137911+1	41523	g298 2002
59090	1147323*2^137914+1	41523	g298 2002
59091	8820365*2^137911+1	41523	g298 2002
59092	4406865*2^137912+1	41523	g298 2002
59093	4370773*2^137912+1	41523	g298 2002
59094	2126043*2^137913+1	41523	g298 2002
59095	32615*2^137919+1	41523	g298 2002
59096	8341647*2^137911+1	41523	g298 2002
59097	8331927*2^137911+1	41523	g298 2002
59098	4143883*2^137912+1	41523	g298 2002
59099	8258741*2^137911+1	41523	g298 2002
59100	4089141*2^137912+1	41523	g298 2002
59101	4088695*2^137912+1	41523	g298 2002
59102	1021213*2^137914+1	41523	g298 2002
59103	4071637*2^137912+1	41523	g298 2002
59104	4057255*2^137912+1	41523	g298 2002
59105	8035997*2^137911+1	41523	g298 2002
59106	8027661*2^137911+1	41523	g298 2002
59107	1003255*2^137914+1	41523	g298 2002
59108	7992845*2^137911+1	41523	g298 2002
59109	990579*2^137914+1	41523	g298 2002
59110	1965659*2^137913+1	41523	g298 2002
59111	3893245*2^137912+1	41523	g298 2002
59112	1944513*2^137913+1	41523	g298 2002
59113	3796305*2^137912+1	41523	g298 2002
59114	7559577*2^137911+1	41523	g298 2002
59115	3771613*2^137912+1	41523	g298 2002
59116	7502915*2^137911+1	41523	g298 2002
59117	7480109*2^137911+1	41523	g298 2002
59118	7287975*2^137911+1	41523	g298 2002
59119	7257419*2^137911+1	41523	g298 2002
59120	7229585*2^137911+1	41523	g298 2002
59121	7177469*2^137911+1	41523	g298 2002
59122	7176875*2^137911+1	41523	g298 2002
59123	7109709*2^137911+1	41523	g298 2002
59124	7100361*2^137911+1	41523	g298 2002
59125	1763829*2^137913+1	41523	g298 2002
59126	432435*2^137915+1	41523	g298 2002
59127	864033*2^137914+1	41523	g298 2002
59128	1715085*2^137913+1	41523	g298 2002
59129	6794181*2^137911+1	41523	g298 2002
59130	6784259*2^137911+1	41523	g298 2002
59131	6721727*2^137911+1	41523	g298 2002
59132	6639885*2^137911+1	41523	g298 2002
59133	1658951*2^137913+1	41523	g298 2002

59134	1604003*2^137913+1	41523	g298	2002
59135	6367965*2^137911+1	41523	g298	2002
59136	3169261*2^137912+1	41523	g298	2002
59137	6233151*2^137911+1	41523	g298	2002
59138	3115597*2^137912+1	41523	g298	2002
59139	6229181*2^137911+1	41523	g298	2002
59140	3102985*2^137912+1	41523	g298	2002
59141	6056631*2^137911+1	41523	g298	2002
59142	5943735*2^137911+1	41523	g298	2002
59143	5909255*2^137911+1	41523	g298	2002
59144	89469*2^137917+1	41523	g298	2002
59145	2847177*2^137912+1	41523	g298	2002
59146	5688251*2^137911+1	41523	g298	2002
59147	2775357*2^137912+1	41523	g298	2002
59148	5493195*2^137911+1	41523	g298	2002
59149	2732011*2^137912+1	41523	g298	2002
59150	5423735*2^137911+1	41523	g298	2002
59151	2694175*2^137912+1	41523	g298	2002
59152	333759*2^137915+1	41523	g298	2002
59153	5338725*2^137911+1	41523	g298	2002
59154	1304063*2^137913+1	41523	g298	2002
59155	5195729*2^137911+1	41523	g298	2002
59156	2585253*2^137912+1	41523	g298	2002
59157	1276121*2^137913+1	41523	g298	2002
59158	637467*2^137914+1	41523	g298	2002
59159	2517075*2^137912+1	41523	g298	2002
59160	2493463*2^137912+1	41523	g298	2002
59161	4760615*2^137911+1	41523	g298	2002
59162	4671489*2^137911+1	41523	g298	2002
59163	4666655*2^137911+1	41523	g298	2002
59164	4664567*2^137911+1	41523	g298	2002
59165	4644165*2^137911+1	41523	g298	2002
59166	4635441*2^137911+1	41523	g298	2002
59167	2277981*2^137912+1	41523	g298	2002
59168	4514201*2^137911+1	41523	g298	2002
59169	560593*2^137914+1	41522	g298	2002
59170	4419647*2^137911+1	41522	g298	2002
59171	4245075*2^137911+1	41522	g298	2002
59172	4177847*2^137911+1	41522	g298	2002
59173	1037409*2^137913+1	41522	g298	2002
59174	4131197*2^137911+1	41522	g298	2002
59175	2063587*2^137912+1	41522	g298	2002
59176	499969*2^137914+1	41522	g298	2002
59177	3950777*2^137911+1	41522	g298	2002
59178	3904637*2^137911+1	41522	g298	2002
59179	483987*2^137914+1	41522	g298	2002
59180	241851*2^137915+1	41522	g298	2002
59181	963261*2^137913+1	41522	g298	2002
59182	238589*2^137915+1	41522	g298	2002
59183	1888371*2^137912+1	41522	g298	2002
59184	1809433*2^137912+1	41522	g298	2002
59185	3596577*2^137911+1	41522	g298	2002
59186	1755841*2^137912+1	41522	g298	2002
59187	3495477*2^137911+1	41522	g298	2002
59188	3463401*2^137911+1	41522	g298	2002

59189	1697115*2^137912+1	41522	g298 2002
59190	3386807*2^137911+1	41522	g298 2002
59191	1655191*2^137912+1	41522	g298 2002
59192	202821*2^137915+1	41522	g298 2002
59193	3065559*2^137911+1	41522	g298 2002
59194	3031155*2^137911+1	41522	g298 2002
59195	2950145*2^137911+1	41522	g298 2002
59196	2907377*2^137911+1	41522	g298 2002
59197	2891709*2^137911+1	41522	g298 2002
59198	716135*2^137913+1	41522	g298 2002
59199	2826861*2^137911+1	41522	g298 2002
59200	2754479*2^137911+1	41522	g298 2002
59201	2710745*2^137911+1	41522	g298 2002
59202	2701631*2^137911+1	41522	g298 2002
59203	1342407*2^137912+1	41522	g298 2002
59204	665451*2^137913+1	41522	g298 2002
59205	2528301*2^137911+1	41522	g298 2002
59206	630585*2^137913+1	41522	g298 2002
59207	1233261*2^137912+1	41522	g298 2002
59208	2395395*2^137911+1	41522	g298 2002
59209	2391615*2^137911+1	41522	g298 2002
59210	589865*2^137913+1	41522	g298 2002
59211	2329985*2^137911+1	41522	g298 2002
59212	2326469*2^137911+1	41522	g298 2002
59213	2292065*2^137911+1	41522	g298 2002
59214	2279907*2^137911+1	41522	g298 2002
59215	563033*2^137913+1	41522	g298 2002
59216	1111165*2^137912+1	41522	g298 2002
59217	1098841*2^137912+1	41522	g298 2002
59218	1090287*2^137912+1	41522	g298 2002
59219	1080205*2^137912+1	41522	g298 2002
59220	1069683*2^137912+1	41522	g298 2002
59221	1058367*2^137912+1	41522	g298 2002
59222	1054861*2^137912+1	41522	g298 2002
59223	1053165*2^137912+1	41522	g298 2002
59224	1987131*2^137911+1	41522	g298 2002
59225	123857*2^137915+1	41522	g298 2002
59226	986421*2^137912+1	41522	g298 2002
59227	122199*2^137915+1	41522	g298 2002
59228	924507*2^137912+1	41522	g298 2002
59229	1844171*2^137911+1	41522	g298 2002
59230	448593*2^137913+1	41522	g298 2002
59231	870783*2^137912+1	41522	g298 2002
59232	1732997*2^137911+1	41522	g298 2002
59233	1711721*2^137911+1	41522	g298 2002
59234	1708211*2^137911+1	41522	g298 2002
59235	418295*2^137913+1	41522	g298 2002
59236	404003*2^137913+1	41522	g298 2002
59237	1575729*2^137911+1	41522	g298 2002
59238	392123*2^137913+1	41522	g298 2002
59239	1481975*2^137911+1	41522	g298 2002
59240	695205*2^137912+1	41522	g298 2002
59241	1359537*2^137911+1	41522	g298 2002
59242	1350615*2^137911+1	41522	g298 2002
59243	79211*2^137915+1	41522	g298 2002

59244	623745*2^137912+1	41522	g298	2002
59245	614025*2^137912+1	41522	g298	2002
59246	1057965*2^137911+1	41522	g298	2002
59247	124507*2^137914+1	41522	g298	2002
59248	122283*2^137914+1	41522	g298	2002
59249	454345*2^137912+1	41522	g298	2002
59250	899999*2^137911+1	41522	g298	2002
59251	860717*2^137911+1	41522	g298	2002
59252	841947*2^137911+1	41522	g298	2002
59253	776169*2^137911+1	41522	g298	2002
59254	94059*2^137914+1	41522	g298	2002
59255	178659*2^137913+1	41522	g298	2002
59256	702479*2^137911+1	41522	g298	2002
59257	84865*2^137914+1	41522	g298	2002
59258	673811*2^137911+1	41522	g298	2002
59259	323997*2^137912+1	41522	g298	2002
59260	72379*2^137914+1	41522	g298	2002
59261	537159*2^137911+1	41522	g298	2002
59262	389675*2^137911+1	41521	g298	2002
59263	95343*2^137912+1	41521	g298	2002
59264	184115*2^137911+1	41521	g298	2002
59265	42483*2^137913+1	41521	g298	2002
59266	152525*2^137911+1	41521	g298	2002
59267	14373*2^137914+1	41521	g298	2002
59268	53007*2^137912+1	41521	g298	2002
59269	101669*2^137911+1	41521	g298	2002
59270	34705*2^137912+1	41521	g298	2002
59271	61971*2^137911+1	41521	g298	2002
59272	57537*2^137911+1	41521	g298	2002
59273	Phi(3,-116927^4096) Generalized unique (**)	41517	p72	2003
59274	491*2^137833+1	41495	p109	2001
59275	9688016258445134013046 5*2^137749+1	41490	p106	2003
59276	620235*2^137783-1	41483	L9	2003
59277	76725*2^137781+1	41482	g182	2001
59278	441*2^137788+1	41481	p109	2001 Generalized Fermat
59279	9*10^41475-1	41476	g155	2000 Near-repdigit
59280	237*2^137767+1	41475	p109	2001
59281	122463*2^137752+1	41473	g8	1998
59282	10^41472+353*10^20735+1	41473	p16	2003 Palindrome
59283	986963835*2^137679+1	41455	g22	2001
59284	351*2^137697+1	41454	p109	2001
59285	345*2^137671-1	41446	g330	2003
59286	2993740035*2^137640-1	41444	L19	2003
59287	873*2^137650-1	41440	L21	2003
59288	108096!12-1	41435	p119	2003 Multifactorial
59289	2502341985*2^137599-1	41431	L19	2003
59290	131265*2^137606-1	41429	L12	2003
59291	Phi(3,47963#)	41415	p16	2000 Generalized unique
59292	597*2^137519+1	41401	g51	2003
59293	39746!4-1	41388	p104	2003 Multifactorial
59294	663*2^137471-1	41386	g314	2003
59295	(1549^12973-1)/1548 Generalized repunit (**)	41382	p170	2010

```
59296  811*2^137453-1                    41381  g314 2002
59297  1066065*2^137428-1                41376    L9 2003
59298  Phi(3,-112322^4096)               41374   p72 2003
          Generalized unique (**)
59299  35*10^41361-1                     41363   p89 2002
59300  111850^8192+1                     41359   g78 1999 Generalized Fermat
59301  2319570825*2^137348-1             41356   L19 2003
59302  C(137332,68666)+1                 41339   p16 2001 Binomial
59303  74521#*(2^30276-10409762)+1       41334   x12 2003
          Arithmetic progression (3,d=74521#*(2^30275-10409762))
59304  74521#*2^30275+1                  41334  p107 2003
          Arithmetic progression (2,d=74521#*(2^30275-10409762)) [x12]
59305  901*2^137271-1                    41326   L21 2003
59306  107830!12+1                       41324  p119 2003 Multifactorial
59307  916470555*2^137221+1              41317  g108 2000
59308  1748348745*2^137161-1             41299   L18 2003
59309  13375563435*2^137137-1            41293  p364 2018
          Sophie Germain (2p+1)
59310  13375563435*2^137136-1            41293  p364 2018 Sophie Germain (p)
59311  851*2^137159+1                    41292  p109 2001
59312  775784295*2^137131-1              41290   L26 2003
59313  2995125705*2^137094-1             41279   L19 2003
59314  2861741025*2^137094-1             41279   L19 2003
59315  809*2^137052-1                    41260  g193 2001
59316  11118255*2^137007+1               41251    g5 2002
59317  245*2^136993+1                    41242   g71 1999
59318  244716615*2^136894-1              41218    L9 2003
59319  2644585515*2^136839-1             41203   L19 2003
59320  Phi(3,-9383^5184)                 41186   p42 2002 Generalized unique
59321  15051939*2^136709-1               41161   L10 2003
59322  611325*2^136679+1                 41151  g305 2003
59323  130297*2^136645-1                 41140   g59 1999
59324  646269195*2^136630-1              41139   L20 2003
59325  646269195*2^136585-1              41125   L20 2003
59326  Phi(3,-104559^4096)               41119   p72 2003
          Generalized unique (**)
59327  617*2^136583+1                    41119  p109 2001
59328  609*2^136537+1                    41105  p109 2001
59329  274973985*2^136501-1              41100    L8 2003
59330  2995125705*2^136472-1             41092   L19 2003
59331  513*2^136476+1                    41087  p109 2001
59332  Phi(3,-103522^4096)               41084   p72 2003
          Generalized unique (**)
59333  Phi(3,-103353^4096)               41078   p72 2003
          Generalized unique (**)
59334  Phi(3,-9143^5184)                 41069   p42 2002 Generalized unique
59335  95197*2^136376+1                  41059   p49 2001
59336  2319570825*2^136357-1             41057   L19 2003
59337  153784125*2^136355-1              41056   L20 2003
59338  1161*2^136363+1                   41053  g176 2003
59339  949*2^136335-1                    41044  g314 2003
59340  387376275*2^136263-1              41028    L9 2003
59341  421*2^136273-1                    41025  g334 2002
59342  768216735*2^136241-1              41022    L9 2003
59343  153784125*2^136241-1              41021   L20 2003
```

```
59344  591*2^136239+1                    41015  p109 2001
59345  465*2^136186-1                    40999  g219 2002
59346  552903*2^136157+1                 40994  L983 2010
          Cunningham chain 2nd kind (2p-1)
59347  552903*2^136156+1                 40993  L983 2010
          Cunningham chain 2nd kind (p)
59348  3861*10^20481*(5005*10^10240*(1902*10^5120*(10342*10^2560*(4167*10^128\
       0*(1666*10^640*(492*10^320*(558*10^160*(33*10^80*(21*10^40*(134*10^20*\
       (700001*80000000000+1)+1)+1)+1)+1)+1)+1)+1)+1)+1)+1)+1
                                         40990   p52 2003
59349  57*2^136152+1                     40988   g92 2000
59350  Phi(3,-100671^4096)               40984   p72 2003
          Generalized unique (**)
59351  990096621*2^136113-1              40984   g47 2002
59352  913742961*2^136113-1              40984   g47 2002
59353  855986691*2^136113-1              40984   g47 2002
59354  711453645*2^136113-1              40983   g47 2002
59355  648301491*2^136113-1              40983   g47 2002
59356  338734935*2^136113-1              40983   g47 2002
59357  305727471*2^136113-1              40983   g47 2002
59358  302767761*2^136113-1              40983   g47 2002
59359  150338865*2^136113-1              40983   g47 2002
59360  22041255*2^136113-1               40982   g47 2002
59361  20160861*2^136113-1               40982   g47 2002
59362  29673*24^29673-1                  40960  p103 2003 Generalized Woodall
59363  687*2^136044+1                    40957  p109 2001
59364  577294575*2^136007+1              40951   g42 1999
59365  381*2^135993+1                    40941  p109 2001
59366  1499*2^135981+1                   40938  p109 2001
59367  741*2^135970-1                    40934  g320 2002
59368  93*2^135908+1                     40915  g122 1999
59369  387376275*2^135790-1              40886    L9 2003
59370  70175*2^135753+1                  40871   g16 1998
59371  1505*2^135728-1                   40862   L10 2003
59372  749*2^135719+1                    40859  p109 2001
59373  Phi(3,-97018^4096)                40853    f3 2003 Generalized unique
59374  3077613825*2^135667-1             40850   L19 2003
59375  237603*2^135666+1                 40845   g99 2003
59376  135219*2^135666+1                 40845   g99 2002
59377  118155*2^135666+1                 40845   g99 2002
59378  11439*2^135666+1                  40844   g99 2002
59379  77^10020*5010^5929-1              40839   p90 2002
59380  2809771965*2^135616-1             40834   L19 2003
59381  472478501703285543725577621283695*2^135522+1
                                         40829  p106 2003
59382  1206765*2^135585+1                40822  g336 2003
59383  819*2^135573+1                    40815  p109 2001
59384  26565*2^135551+1                  40810  g174 2001
59385  121125181*2^135508+1              40801  g262 2002
59386  477*2^135470+1                    40784  p109 2001
59387  438523*2^135415-1                 40770   g59 1999
59388  763*2^135422+1                    40769  p109 2001
59389  1437*2^135420+1                   40769  p109 2001
59390  106498!12+1                       40766  p119 2003 Multifactorial
59391  789*2^135393+1                    40761  p109 2001
```

59392	1469*2^135367+1	40753	p109 2001
59393	221*2^135281+1	40726	p109 2001
59394	1019370495*2^135236-1	40720	L36 2003
59395	1469*2^135223+1	40710	p109 2001
59396	687*2^135218+1	40708	p109 2001
59397	537411819*2^135169+1	40699	p44 2002
	Arithmetic progression (3,d=262346379*2^135169)		
59398	434905305*2^135169+1	40699	g144 2002
59399	869296515*2^135168+1	40699	g144 2002
59400	215800215*2^135170+1	40699	g144 2002
59401	431407719*2^135169+1	40699	g144 2002
59402	425799411*2^135169+1	40699	g144 2002
59403	811109715*2^135168+1	40699	g144 2002
59404	72020*3^85290+1	40699	g15 1999
59405	794208285*2^135168+1	40699	g144 2002
59406	793493655*2^135168+1	40699	g144 2002
59407	198032223*2^135170+1	40699	g144 2002
59408	395450565*2^135169+1	40699	g144 2002
59409	790246473*2^135168+1	40699	g144 2002
59410	391003005*2^135169+1	40699	g144 2002
59411	781487913*2^135168+1	40699	g144 2002
59412	389001579*2^135169+1	40699	g144 2002
59413	387169371*2^135169+1	40699	g144 2002
59414	772837005*2^135168+1	40699	g144 2002
59415	770705175*2^135168+1	40699	g144 2002
59416	769739355*2^135168+1	40699	g144 2002
59417	95998551*2^135171+1	40699	g144 2002
59418	383692041*2^135169+1	40699	g144 2002
59419	766711383*2^135168+1	40699	g144 2002
59420	764630325*2^135168+1	40699	g144 2002
59421	757274277*2^135168+1	40699	g144 2002
59422	757228467*2^135168+1	40699	g144 2002
59423	754836303*2^135168+1	40699	g144 2002
59424	754805565*2^135168+1	40699	g144 2002
59425	752485335*2^135168+1	40699	g144 2002
59426	187941603*2^135170+1	40699	g144 2002
59427	751309095*2^135168+1	40699	g144 2002
59428	749966943*2^135168+1	40699	g144 2002
59429	745668495*2^135168+1	40699	g144 2002
59430	93082119*2^135171+1	40699	g144 2002
59431	739488663*2^135168+1	40699	g144 2002
59432	366534471*2^135169+1	40699	g144 2002
59433	22873521*2^135173+1	40699	g144 2002
59434	730947207*2^135168+1	40699	g144 2002
59435	363595611*2^135169+1	40699	g144 2002
59436	362317971*2^135169+1	40699	g144 2002
59437	45278163*2^135172+1	40699	g144 2002
59438	721678653*2^135168+1	40699	g144 2002
59439	720783627*2^135168+1	40699	g144 2002
59440	90058419*2^135171+1	40699	g144 2002
59441	44603313*2^135172+1	40699	g144 2002
59442	356554485*2^135169+1	40699	g144 2002
59443	354545121*2^135169+1	40699	g144 2002
59444	708585237*2^135168+1	40699	g144 2002
59445	701385765*2^135168+1	40699	g144 2002

59446	699126153*2^135168+1	40699	g144 2002
59447	1361595*2^135177+1	40699	g144 2002
59448	692914707*2^135168+1	40699	g144 2002
59449	172938843*2^135170+1	40699	g144 2002
59450	341309085*2^135169+1	40699	g144 2002
59451	680600505*2^135168+1	40699	g144 2002
59452	340018371*2^135169+1	40699	g144 2002
59453	339017499*2^135169+1	40699	g144 2002
59454	169476087*2^135170+1	40699	g144 2002
59455	337732431*2^135169+1	40699	g144 2002
59456	672227943*2^135168+1	40699	g144 2002
59457	335833539*2^135169+1	40699	g144 2002
59458	670764843*2^135168+1	40699	g144 2002
59459	664139157*2^135168+1	40699	g144 2002
59460	165797835*2^135170+1	40699	g144 2002
59461	653859003*2^135168+1	40699	g144 2002
59462	652798935*2^135168+1	40699	g144 2002
59463	325780911*2^135169+1	40699	g144 2002
59464	651077997*2^135168+1	40699	g144 2002
59465	650754195*2^135168+1	40699	g144 2002
59466	161956413*2^135170+1	40699	g144 2002
59467	323087721*2^135169+1	40699	g144 2002
59468	322525581*2^135169+1	40699	g144 2002
59469	161182917*2^135170+1	40699	g144 2002
59470	160232097*2^135170+1	40699	g144 2002
59471	317874705*2^135169+1	40699	g144 2002
59472	635032773*2^135168+1	40699	g144 2002
59473	628411737*2^135168+1	40699	g144 2002
59474	627416163*2^135168+1	40699	g144 2002
59475	625631025*2^135168+1	40699	g144 2002
59476	312135885*2^135169+1	40699	g144 2002
59477	623004723*2^135168+1	40699	g144 2002
59478	19354479*2^135173+1	40699	g144 2002
59479	154589637*2^135170+1	40699	g144 2002
59480	9639945*2^135174+1	40699	g144 2002
59481	153597345*2^135170+1	40699	g144 2002
59482	76763139*2^135171+1	40699	g144 2002
59483	612856785*2^135168+1	40699	g144 2002
59484	306187575*2^135169+1	40699	g144 2002
59485	304722831*2^135169+1	40699	g144 2002
59486	607308195*2^135168+1	40699	g144 2002
59487	37862445*2^135172+1	40699	g144 2002
59488	604866507*2^135168+1	40699	g144 2002
59489	600787287*2^135168+1	40699	g144 2002
59490	297441429*2^135169+1	40699	g144 2002
59491	593555085*2^135168+1	40699	g144 2002
59492	148369635*2^135170+1	40699	g144 2002
59493	296674089*2^135169+1	40699	g144 2002
59494	590236287*2^135168+1	40699	g144 2002
59495	292716705*2^135169+1	40699	g144 2002
59496	583879467*2^135168+1	40699	g144 2002
59497	580894815*2^135168+1	40699	g144 2002
59498	144982953*2^135170+1	40699	g144 2002
59499	578031885*2^135168+1	40699	g144 2002
59500	574020387*2^135168+1	40699	g144 2002

59501	567587457*2^135168+1	40699	g144 2002
59502	141323697*2^135170+1	40699	g144 2002
59503	564068757*2^135168+1	40699	g144 2002
59504	563578545*2^135168+1	40699	g144 2002
59505	560617395*2^135168+1	40699	g144 2002
59506	279518685*2^135169+1	40699	g144 2002
59507	278635539*2^135169+1	40699	g144 2002
59508	69636171*2^135171+1	40699	g144 2002
59509	8595795*2^135174+1	40699	g144 2002
	Arithmetic progression (2,d=262346379*2^135169) [p44]		
59510	548479293*2^135168+1	40699	g144 2002
59511	547424085*2^135168+1	40699	g144 2002
59512	545046873*2^135168+1	40699	g144 2002
59513	541803903*2^135168+1	40699	g144 2002
59514	539393493*2^135168+1	40699	g144 2002
59515	268824801*2^135169+1	40699	g144 2002
59516	535043607*2^135168+1	40699	g144 2002
59517	265984965*2^135169+1	40699	g144 2002
59518	525277263*2^135168+1	40699	g144 2002
59519	262016145*2^135169+1	40699	g144 2002
59520	523824177*2^135168+1	40699	g144 2002
59521	259513701*2^135169+1	40699	g144 2002
59522	516658653*2^135168+1	40699	g144 2002
59523	516417555*2^135168+1	40699	g144 2002
59524	257876589*2^135169+1	40699	g144 2002
59525	256889109*2^135169+1	40699	g144 2002
59526	512358123*2^135168+1	40699	g144 2002
59527	255086481*2^135169+1	40699	g144 2002
59528	508046025*2^135168+1	40699	g144 2002
59529	126888093*2^135170+1	40699	g144 2002
59530	126741525*2^135170+1	40699	g144 2002
59531	7918617*2^135174+1	40699	g144 2002
59532	506378127*2^135168+1	40699	g144 2002
59533	251137431*2^135169+1	40699	g144 2002
59534	501918177*2^135168+1	40699	g144 2002
59535	250270305*2^135169+1	40699	g144 2002
59536	247982181*2^135169+1	40699	g144 2002
59537	245675061*2^135169+1	40699	g144 2002
59538	122546067*2^135170+1	40699	g144 2002
59539	244278705*2^135169+1	40699	g144 2002
59540	485282037*2^135168+1	40699	g144 2002
59541	482745027*2^135168+1	40699	g144 2002
59542	119444193*2^135170+1	40699	g144 2002
59543	117272655*2^135170+1	40699	g144 2002
59544	467952285*2^135168+1	40699	g144 2002
59545	467645547*2^135168+1	40699	g144 2002
59546	465838845*2^135168+1	40699	g144 2002
59547	465018333*2^135168+1	40699	g144 2002
59548	57815439*2^135171+1	40699	g144 2002
59549	454633155*2^135168+1	40699	g144 2002
59550	56612271*2^135171+1	40699	g144 2002
59551	452399913*2^135168+1	40699	g144 2002
59552	452130417*2^135168+1	40699	g144 2002
59553	56480205*2^135171+1	40699	g144 2002
59554	450029193*2^135168+1	40699	g144 2002

59555	442171347*2^135168+1	40699	g144 2002
59556	439729197*2^135168+1	40699	g144 2002
59557	439289025*2^135168+1	40699	g144 2002
59558	437938743*2^135168+1	40699	g144 2002
59559	218727129*2^135169+1	40699	g144 2002
59560	433936473*2^135168+1	40699	g144 2002
59561	433116987*2^135168+1	40699	g144 2002
59562	53672271*2^135171+1	40699	g144 2002
59563	213874761*2^135169+1	40699	g144 2002
59564	419303817*2^135168+1	40699	g144 2002
59565	209068329*2^135169+1	40699	g144 2002
59566	104369217*2^135170+1	40699	g144 2002
59567	416471547*2^135168+1	40699	g144 2002
59568	415345695*2^135168+1	40699	g144 2002
59569	413624997*2^135168+1	40699	g144 2002
59570	51210345*2^135171+1	40699	g144 2002
59571	204812391*2^135169+1	40699	g144 2002
59572	409520295*2^135168+1	40699	g144 2002
59573	408452553*2^135168+1	40699	g144 2002
59574	407544525*2^135168+1	40699	g144 2002
59575	407014377*2^135168+1	40699	g144 2002
59576	50509011*2^135171+1	40699	g144 2002
59577	400169373*2^135168+1	40699	g144 2002
59578	396676623*2^135168+1	40699	g144 2002
59579	393172953*2^135168+1	40699	g144 2002
59580	49057251*2^135171+1	40699	g144 2002
59581	391462425*2^135168+1	40699	g144 2002
59582	194364129*2^135169+1	40699	g144 2002
59583	48469005*2^135171+1	40699	g144 2002
59584	48465525*2^135171+1	40699	g144 2002
59585	193812855*2^135169+1	40699	g144 2002
59586	384660075*2^135168+1	40699	g144 2002
59587	96060285*2^135170+1	40699	g144 2002
59588	378288675*2^135168+1	40699	g144 2002
59589	23641347*2^135172+1	40699	g144 2002
59590	378149007*2^135168+1	40699	g144 2002
59591	378080595*2^135168+1	40699	g144 2002
59592	371874393*2^135168+1	40699	g144 2002
59593	45778971*2^135171+1	40699	g144 2002
59594	363993273*2^135168+1	40699	g144 2002
59595	90259275*2^135170+1	40699	g144 2002
59596	90101277*2^135170+1	40699	g144 2002
59597	356704623*2^135168+1	40699	g144 2002
59598	89165433*2^135170+1	40699	g144 2002
59599	356648793*2^135168+1	40699	g144 2002
59600	88690377*2^135170+1	40699	g144 2002
59601	175043769*2^135169+1	40699	g144 2002
59602	87012093*2^135170+1	40699	g144 2002
59603	346742277*2^135168+1	40699	g144 2002
59604	172473855*2^135169+1	40699	g144 2002
59605	344355375*2^135168+1	40699	g144 2002
59606	341752785*2^135168+1	40699	g144 2002
59607	42716205*2^135171+1	40699	g144 2002
59608	340920183*2^135168+1	40699	g144 2002
59609	168788355*2^135169+1	40699	g144 2002

59610	337156803*2^135168+1	40699	g144 2002
59611	83451747*2^135170+1	40699	g144 2002
59612	83434005*2^135170+1	40699	g144 2002
59613	333228483*2^135168+1	40699	g144 2002
59614	166085205*2^135169+1	40699	g144 2002
59615	164353971*2^135169+1	40699	g144 2002
59616	327558987*2^135168+1	40699	g144 2002
59617	161461791*2^135169+1	40699	g144 2002
59618	321876525*2^135168+1	40699	g144 2002
59619	321004197*2^135168+1	40699	g144 2002
59620	80119917*2^135170+1	40699	g144 2002
59621	315634767*2^135168+1	40699	g144 2002
59622	315317517*2^135168+1	40699	g144 2002
59623	156728745*2^135169+1	40699	g144 2002
59624	154647789*2^135169+1	40699	g144 2002
59625	308782947*2^135168+1	40699	g144 2002
59626	153940149*2^135169+1	40699	g144 2002
59627	307774005*2^135168+1	40699	g144 2002
59628	76724595*2^135170+1	40699	g144 2002
59629	19095603*2^135172+1	40699	g144 2002
59630	303700407*2^135168+1	40699	g144 2002
59631	303627123*2^135168+1	40699	g144 2002
59632	149155341*2^135169+1	40699	g144 2002
59633	147689325*2^135169+1	40699	g144 2002
59634	146267199*2^135169+1	40699	g144 2002
59635	36300801*2^135171+1	40699	g144 2002
59636	35616711*2^135171+1	40699	g144 2002
59637	284062917*2^135168+1	40699	g144 2002
59638	283033485*2^135168+1	40699	g144 2002
59639	140774415*2^135169+1	40699	g144 2002
59640	280619097*2^135168+1	40699	g144 2002
59641	69527265*2^135170+1	40699	g144 2002
59642	277201563*2^135168+1	40699	g144 2002
59643	138280281*2^135169+1	40699	g144 2002
59644	276384327*2^135168+1	40699	g144 2002
59645	276091407*2^135168+1	40699	g144 2002
59646	136706985*2^135169+1	40699	g144 2002
59647	136251129*2^135169+1	40699	g144 2002
59648	270514953*2^135168+1	40699	g144 2002
59649	269934597*2^135168+1	40699	g144 2002
59650	268029897*2^135168+1	40699	g144 2002
59651	267720663*2^135168+1	40699	g144 2002
59652	266902353*2^135168+1	40699	g144 2002
59653	263277927*2^135168+1	40699	g144 2002
59654	131051415*2^135169+1	40699	g144 2002
59655	260581755*2^135168+1	40699	g144 2002
59656	259875033*2^135168+1	40699	g144 2002
59657	258101643*2^135168+1	40699	g144 2002
59658	255607713*2^135168+1	40699	g144 2002
59659	249091983*2^135168+1	40699	g144 2002
59660	60994023*2^135170+1	40699	g144 2002
59661	121987635*2^135169+1	40699	g144 2002
59662	239653197*2^135168+1	40699	g144 2002
59663	119604675*2^135169+1	40699	g144 2002
59664	117546399*2^135169+1	40698	g144 2002

59665	116748891*2^135169+1	40698	g144 2002
59666	115061661*2^135169+1	40698	g144 2002
59667	226508427*2^135168+1	40698	g144 2002
59668	113097669*2^135169+1	40698	g144 2002
59669	56006835*2^135170+1	40698	g144 2002
59670	219211335*2^135168+1	40698	g144 2002
59671	54649707*2^135170+1	40698	g144 2002
59672	217364637*2^135168+1	40698	g144 2002
59673	216209625*2^135168+1	40698	g144 2002
59674	215584077*2^135168+1	40698	g144 2002
59675	210568557*2^135168+1	40698	g144 2002
59676	26274609*2^135171+1	40698	g144 2002
59677	199212717*2^135168+1	40698	g144 2002
59678	24828015*2^135171+1	40698	g144 2002
59679	95481*2^135179+1	40698	g144 2002
59680	194164995*2^135168+1	40698	g144 2002
59681	189380397*2^135168+1	40698	g144 2002
59682	182436447*2^135168+1	40698	g144 2002
59683	179485623*2^135168+1	40698	g144 2002
59684	176380083*2^135168+1	40698	g144 2002
59685	174522813*2^135168+1	40698	g144 2002
59686	172937313*2^135168+1	40698	g144 2002
59687	86397789*2^135169+1	40698	g144 2002
59688	86362299*2^135169+1	40698	g144 2002
59689	168865533*2^135168+1	40698	g144 2002
59690	40669173*2^135170+1	40698	g144 2002
59691	81334785*2^135169+1	40698	g144 2002
59692	5060481*2^135173+1	40698	g144 2002
59693	20153805*2^135171+1	40698	g144 2002
59694	80254881*2^135169+1	40698	g144 2002
59695	159755157*2^135168+1	40698	g144 2002
59696	9872043*2^135172+1	40698	g144 2002
59697	156838047*2^135168+1	40698	g144 2002
59698	151468587*2^135168+1	40698	g144 2002
59699	37529115*2^135170+1	40698	g144 2002
59700	146349417*2^135168+1	40698	g144 2002
59701	145191543*2^135168+1	40698	g144 2002
59702	140889387*2^135168+1	40698	g144 2002
59703	135654027*2^135168+1	40698	g144 2002
59704	134679435*2^135168+1	40698	g144 2002
59705	66961755*2^135169+1	40698	g144 2002
59706	8169225*2^135172+1	40698	g144 2002
59707	64132419*2^135169+1	40698	g144 2002
59708	128130117*2^135168+1	40698	g144 2002
59709	121655973*2^135168+1	40698	g144 2002
59710	14234439*2^135171+1	40698	g144 2002
59711	113041953*2^135168+1	40698	g144 2002
59712	13996059*2^135171+1	40698	g144 2002
59713	111344235*2^135168+1	40698	g144 2002
59714	26807283*2^135170+1	40698	g144 2002
59715	50650179*2^135169+1	40698	g144 2002
59716	101065113*2^135168+1	40698	g144 2002
59717	100725207*2^135168+1	40698	g144 2002
59718	96891657*2^135168+1	40698	g144 2002
59719	95394813*2^135168+1	40698	g144 2002

59720	94812963*2^135168+1	40698	g144 2002
59721	5911977*2^135172+1	40698	g144 2002
59722	11308251*2^135171+1	40698	g144 2002
59723	90061485*2^135168+1	40698	g144 2002
59724	81232167*2^135168+1	40698	g144 2002
59725	77968863*2^135168+1	40698	g144 2002
59726	75671535*2^135168+1	40698	g144 2002
59727	9372939*2^135171+1	40698	g144 2002
59728	73300335*2^135168+1	40698	g144 2002
59729	71500893*2^135168+1	40698	g144 2002
59730	17707353*2^135170+1	40698	g144 2002
59731	67983765*2^135168+1	40698	g144 2002
59732	16604055*2^135170+1	40698	g144 2002
59733	63708705*2^135168+1	40698	g144 2002
59734	15846543*2^135170+1	40698	g144 2002
59735	15325605*2^135170+1	40698	g144 2002
59736	58971297*2^135168+1	40698	g144 2002
59737	7161525*2^135171+1	40698	g144 2002
59738	13282065*2^135170+1	40698	g144 2002
59739	6314931*2^135171+1	40698	g144 2002
59740	48720597*2^135168+1	40698	g144 2002
59741	2922303*2^135172+1	40698	g144 2002
59742	45923715*2^135168+1	40698	g144 2002
59743	20149341*2^135169+1	40698	g144 2002
59744	37982733*2^135168+1	40698	g144 2002
59745	18484335*2^135169+1	40698	g144 2002
59746	34230543*2^135168+1	40698	g144 2002
59747	32209023*2^135168+1	40698	g144 2002
59748	31297983*2^135168+1	40698	g144 2002
59749	31044465*2^135168+1	40698	g144 2002
59750	30868827*2^135168+1	40698	g144 2002
59751	26337435*2^135168+1	40698	g144 2002
59752	12719061*2^135169+1	40698	g144 2002
	Arithmetic progression (1,d=262346379*2^135169) [p44]		
59753	8348289*2^135169+1	40697	g144 2002
59754	15374805*2^135168+1	40697	g144 2002
59755	14648205*2^135168+1	40697	g144 2002
59756	1760859*2^135171+1	40697	g144 2002
59757	2771787*2^135170+1	40697	g144 2002
59758	2426553*2^135170+1	40697	g144 2002
59759	937545*2^135171+1	40697	g144 2002
59760	4600293*2^135168+1	40697	g144 2002
59761	345321*2^135171-1	40697	g144 2002
59762	1158855*2^135169+1	40696	g144 2002
59763	985983*2^135168-1	40696	g144 2002
59764	928545*2^135168+1	40696	g144 2002
59765	213807*2^135170-1	40696	g144 2002
59766	3*93997#+1	40691	p16 2002
59767	10429091973*2^135136-1	40691	p364 2018
	Sophie Germain (2p+1)		
59768	10429091973*2^135135-1	40690	p364 2018 Sophie Germain (p)
59769	407*2^135146-1	40686	g276 2002
59770	735*2^135141-1	40685	g318 2003
59771	203*2^135125+1	40679	g139 1999
59772	Phi(3,-92168^4096)	40670	f3 2003 Generalized unique

59773	173*2^135033+1	40652	g156	2000	
59774	2*9803^10181+1	40637	gb1	2003	
	Divides Phi(9803^10181,2)				
59775	10^40628+939*10^20313+1	40629	p16	2003	Palindrome
59776	1820532285*2^134929-1	40627	L19	2003	
59777	980265*2^134903-1	40616	L8	2003	
59778	849*2^134902+1	40613	p109	2001	
59779	629*2^134873+1	40604	p109	2001	
59780	Phi(3,-90185^4096)	40593	f3	2003	Generalized unique
59781	2*6^52139+1	40573	g255	2003	
59782	315*2^134770+1	40573	p109	2001	
59783	221*2^134709+1	40554	p109	2001	Divides GF(134708,5)
59784	219*2^134666+1	40541	p109	2001	
59785	49335*2^134655-1	40540	L9	2003	
59786	97850!11-1	40533	p88	2002	Multifactorial
59787	3516027973*2^134610+1	40532	p64	2001	
59788	248085*2^134598+1	40524	g267	2003	
59789	242673*2^134598+1	40524	g267	2003	
59790	96115*2^134598+1	40524	g267	2003	
59791	91933*2^134598+1	40523	g267	2003	
59792	87067*2^134598+1	40523	g267	2003	
59793	82105*2^134598+1	40523	g267	2003	
59794	65247*2^134598+1	40523	g267	2003	
59795	65*2^134598-1	40520	g267	2002	
59796	811*2^134593-1	40520	g314	2002	
59797	53625*2^134582-1	40518	g127	2003	
59798	1547*2^134575+1	40515	p109	2001	
59799	1121*2^134575+1	40515	p109	2001	
59800	696661*2^134472+1	40486	g78	2000	
59801	2*7607^10431+1	40486	gb1	2003	
	Divides Phi(7607^10431,2)				
59802	555*2^134406+1	40463	g71	2001	
59803	521*2^134322-1	40438	g324	2002	
59804	Phi(3,-86332^4096)	40438	f3	2003	Generalized unique
59805	915*2^134308+1	40434	g176	2003	
59806	472478501703285543725577621283695*2^134177+1	40424	p106	2003	
59807	Phi(5,(1214203*4723#)^5)	40424	p44	2003	
	Generalized unique (**)				
59808	2861741025*2^134241-1	40421	L19	2003	
59809	1395*2^134254+1	40418	p109	2001	
59810	85654^8192+1	40410	g23	1999	Generalized Fermat
59811	1285*2^134224+1	40409	p109	2001	
59812	607*2^134213-1	40405	g324	2003	
59813	495*2^134209+1	40404	p109	2001	
59814	2861741025*2^134134-1	40388	L19	2003	
59815	285*2^134121-1	40377	L21	2003	
59816	327*2^134104+1	40372	p109	2001	
59817	66825*2^134070-1	40364	L9	2003	
59818	537*2^134062+1	40360	g228	2001	
59819	397*2^134056+1	40358	p109	2001	
59820	975*2^134050+1	40357	p109	2001	
59821	Phi(5,(1961477*4721#)^5)	40355	p44	2003	
	Generalized unique (**)				
59822	79*2^134002+1	40341	g184	2000	

59823	271044345*2^133971-1	40338	L34 2003
59824	572507*2^133971+1	40336	p43 2000
59825	257*2^133980-1	40335	g323 2003
59826	17*720^14115+1	40333	g116 2003
59827	222*720^14112+1	40326	g116 2003
59828	133927*2^133928+1	40322	p15 2002 (**)
59829	6348750385510740707525025*2^133861+1	40321	g273 2003
59830	28155*2^133920+1	40319	g174 2002
59831	175*2^133908+1	40313	p109 2001
59832	97356!11+1	40309	p88 2003 Multifactorial
59833	465*2^133890-1	40308	g219 2002
59834	11*93097#-1	40304	p16 2000
59835	3077613825*2^133837-1	40299	L19 2003
59836	2995125705*2^133836-1	40299	L19 2003
59837	1229*2^133845+1	40295	p109 2001
59838	1301*2^133841+1	40294	p109 2001
59839	17295*2^133789-1	40279	L9 2003
59840	Phi(3,-82550^4096)	40278	f3 2003 Generalized unique
59841	417*2^133756+1	40268	p109 2001
59842	2*2591^11795+1 Divides Phi(2591^11795,2)	40263	gb1 2003
59843	657*2^133726-1	40259	L23 2003
59844	5189111*2^133674-1	40247	g262 2003
59845	585*2^133669+1	40242	p109 2001
59846	Phi(3,-81679^4096)	40241	f3 2003 Generalized unique
59847	701*2^133659+1	40239	p109 2001
59848	1206765*2^133645+1	40238	g336 2003
59849	391*2^133655-1	40237	g276 2002
59850	769*2^133629-1	40230	g334 2001
59851	841876035*2^133581-1	40221	L9 2003
59852	189*2^133599+1	40220	p109 2001
59853	711*2^133585+1	40216	p109 2001
59854	441*2^133580+1	40215	p109 2001 Generalized Fermat
59855	353*2^133572-1	40212	g334 2002
59856	10805593*2^133547-1	40209	L10 2003
59857	837*2^133511+1	40194	p109 2001
59858	74687*2^133471+1	40184	p79 2002
59859	163*2^133472+1	40182	g150 2000
59860	4*63^22329+1	40179	g255 2003
59861	9936367*2^133444+1	40178	p43 2001
59862	9927297*2^133444+1	40178	p43 2001
59863	9796171*2^133444+1	40178	p43 2001
59864	9787447*2^133444+1	40178	p43 2001
59865	9780325*2^133444+1	40178	p43 2001
59866	9763507*2^133444+1	40178	p43 2001
59867	9751867*2^133444+1	40178	p43 2001
59868	9562777*2^133444+1	40178	p43 2001
59869	9530407*2^133444+1	40178	p43 2001
59870	9334227*2^133444+1	40178	p43 2001
59871	9325513*2^133444+1	40178	p43 2001
59872	9081403*2^133444+1	40178	p43 2001
59873	8999307*2^133444+1	40178	p43 2001
59874	8941471*2^133444+1	40178	p43 2001
59875	8902633*2^133444+1	40178	p43 2001

59876	8854335*2^133444+1	40178	p43 2001
59877	8802885*2^133444+1	40178	p43 2001
59878	8344711*2^133444+1	40178	p43 2001
59879	8228785*2^133444+1	40178	p43 2001
59880	8203255*2^133444+1	40178	p43 2001
59881	8184331*2^133444+1	40178	p43 2001
59882	8124781*2^133444+1	40178	p43 2001
59883	7968261*2^133444+1	40178	p43 2001
59884	7886487*2^133444+1	40178	p43 2001
59885	7878765*2^133444+1	40178	p43 2001
59886	7746967*2^133444+1	40178	p43 2001
59887	7338207*2^133444+1	40178	p43 2001
59888	7145881*2^133444+1	40178	p43 2001
59889	7103433*2^133444+1	40178	p43 2001
59890	7065135*2^133444+1	40178	p43 2001
59891	7006465*2^133444+1	40178	p43 2001
59892	6896341*2^133444+1	40178	p43 2001
59893	6863073*2^133444+1	40178	p43 2001
59894	6855855*2^133444+1	40178	p43 2001
59895	6853935*2^133444+1	40178	p43 2001
59896	6758533*2^133444+1	40178	p43 2001
59897	6734665*2^133444+1	40178	p43 2001
59898	6718891*2^133444+1	40178	p43 2001
59899	6627415*2^133444+1	40178	p43 2001
59900	6530113*2^133444+1	40178	p43 2001
59901	6392917*2^133444+1	40178	p43 2001
59902	6276627*2^133444+1	40178	p43 2001
59903	6196633*2^133444+1	40178	p43 2001
59904	6120597*2^133444+1	40178	p43 2001
59905	6097575*2^133444+1	40178	p43 2001
59906	6020895*2^133444+1	40178	p43 2001
59907	5952447*2^133444+1	40178	p43 2001
59908	5867197*2^133444+1	40178	p43 2001
59909	5837557*2^133444+1	40178	p43 2001
59910	5813515*2^133444+1	40178	p43 2001
59911	5805135*2^133444+1	40178	p43 2001
59912	5719671*2^133444+1	40178	p43 2001
59913	5582203*2^133444+1	40178	p43 2001
59914	5484501*2^133444+1	40178	p43 2001
59915	5351851*2^133444+1	40178	p43 2001
59916	5296947*2^133444+1	40178	p43 2001
59917	5227657*2^133444+1	40178	p43 2001
59918	5113861*2^133444+1	40178	p43 2001
59919	5100573*2^133444+1	40178	p43 2001
59920	5031945*2^133444+1	40178	p43 2001
59921	5030781*2^133444+1	40178	p43 2001
59922	4966963*2^133444+1	40178	p43 2001
59923	4957503*2^133444+1	40178	p43 2001
59924	4882845*2^133444+1	40178	p43 2001
59925	4760055*2^133444+1	40178	p43 2001
59926	4625641*2^133444+1	40178	p43 2001
59927	4586481*2^133444+1	40178	p43 2001
59928	4579633*2^133444+1	40178	p43 2001
59929	4545963*2^133444+1	40178	p43 2001
59930	4234627*2^133444+1	40178	p43 2001

59931	1939955*2^133445+1	40178	p43 2001
59932	3860491*2^133444+1	40178	p43 2001
59933	3833125*2^133444+1	40178	p43 2001
59934	3814585*2^133444+1	40178	p43 2001
59935	1906019*2^133445+1	40178	p43 2001
59936	3716953*2^133444+1	40178	p43 2001
59937	1844321*2^133445+1	40178	p43 2001
59938	1839891*2^133445+1	40178	p43 2001
59939	1804271*2^133445+1	40178	p43 2001
59940	3515157*2^133444+1	40178	p43 2001
59941	3422923*2^133444+1	40178	p43 2001
59942	3400237*2^133444+1	40178	p43 2001
59943	3387655*2^133444+1	40178	p43 2001
59944	3386203*2^133444+1	40178	p43 2001
59945	3378163*2^133444+1	40178	p43 2001
59946	3329193*2^133444+1	40178	p43 2001
59947	3314413*2^133444+1	40178	p43 2001
59948	3243417*2^133444+1	40178	p43 2001
59949	3200745*2^133444+1	40178	p43 2001
59950	3132313*2^133444+1	40178	p43 2001
59951	3050097*2^133444+1	40178	p43 2001
59952	2978455*2^133444+1	40178	p43 2001
59953	2955945*2^133444+1	40178	p43 2001
59954	1456965*2^133445+1	40178	p43 2001
59955	1368011*2^133445+1	40178	p43 2001
59956	2632671*2^133444+1	40178	p43 2001
59957	1315899*2^133445+1	40178	p43 2001
59958	1272029*2^133445+1	40178	p43 2001
59959	2525335*2^133444+1	40178	p43 2001
59960	2378707*2^133444+1	40178	p43 2001
59961	1159661*2^133445+1	40178	p43 2001
59962	1111989*2^133445+1	40177	p43 2001
59963	2207017*2^133444+1	40177	p43 2001
59964	4346931*2^133443+1	40177	p43 2001
59965	4261959*2^133443+1	40177	p43 2001
59966	4241745*2^133443+1	40177	p43 2001
59967	4192241*2^133443+1	40177	p43 2001
59968	2094783*2^133444+1	40177	p43 2001
59969	1044113*2^133445+1	40177	p43 2001
59970	4114667*2^133443+1	40177	p43 2001
59971	4109577*2^133443+1	40177	p43 2001
59972	4096121*2^133443+1	40177	p43 2001
59973	4055159*2^133443+1	40177	p43 2001
59974	2004925*2^133444+1	40177	p43 2001
59975	959219*2^133445+1	40177	p43 2001
59976	1819675*2^133444+1	40177	p43 2001
59977	882903*2^133445+1	40177	p43 2001
59978	3518195*2^133443+1	40177	p43 2001
59979	1756483*2^133444+1	40177	p43 2001
59980	3498185*2^133443+1	40177	p43 2001
59981	1744281*2^133444+1	40177	p43 2001
59982	845811*2^133445+1	40177	p43 2001
59983	3361631*2^133443+1	40177	p43 2001
59984	3168545*2^133443+1	40177	p43 2001
59985	3134211*2^133443+1	40177	p43 2001

59986	3015437*2^133443+1	40177	p43	2001	
59987	1498827*2^133444+1	40177	p43	2001	
59988	2796999*2^133443+1	40177	p43	2001	
59989	699191*2^133445+1	40177	p43	2001	
59990	2700285*2^133443+1	40177	p43	2001	
59991	2687055*2^133443+1	40177	p43	2001	
59992	1332711*2^133444+1	40177	p43	2001	
59993	664485*2^133445+1	40177	p43	2001	
59994	2557385*2^133443+1	40177	p43	2001	
59995	1234603*2^133444+1	40177	p43	2001	
59996	2350211*2^133443+1	40177	p43	2001	
59997	1164307*2^133444+1	40177	p43	2001	
59998	2204909*2^133443+1	40177	p43	2001	
59999	543645*2^133445+1	40177	p43	2001	
60000	1070295*2^133444+1	40177	p43	2001	
60001	2103465*2^133443+1	40177	p43	2001	
60002	516579*2^133445+1	40177	p43	2001	
60003	513053*2^133445+1	40177	p43	2001	
60004	2047371*2^133443+1	40177	p43	2001	
60005	1987001*2^133443+1	40177	p43	2001	
60006	962305*2^133444+1	40177	p43	2001	
60007	480791*2^133445+1	40177	p43	2001	
60008	1882287*2^133443+1	40177	p43	2001	
60009	917371*2^133444+1	40177	p43	2001	
60010	1815447*2^133443+1	40177	p43	2001	

This search used 0.4883 second(s) to find 20010 primes matching the selection criteria: Minimum rank =40001. Number of primes to find 20010. Query required 0.4563 seconds.